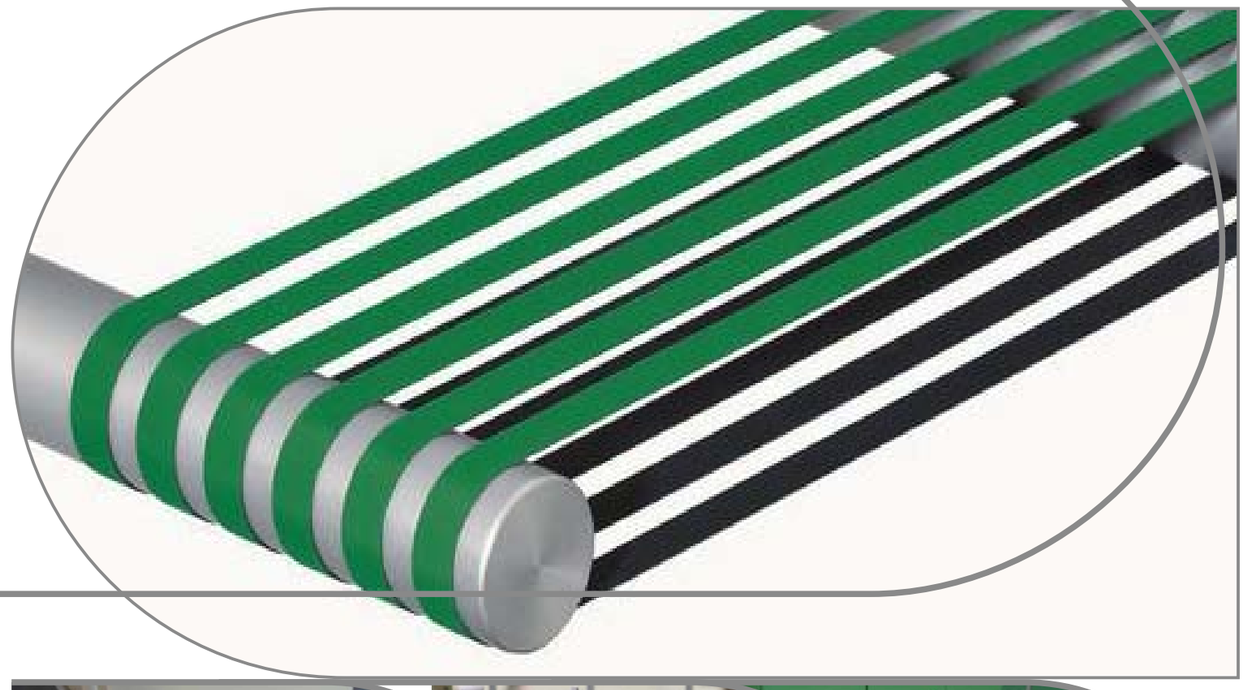
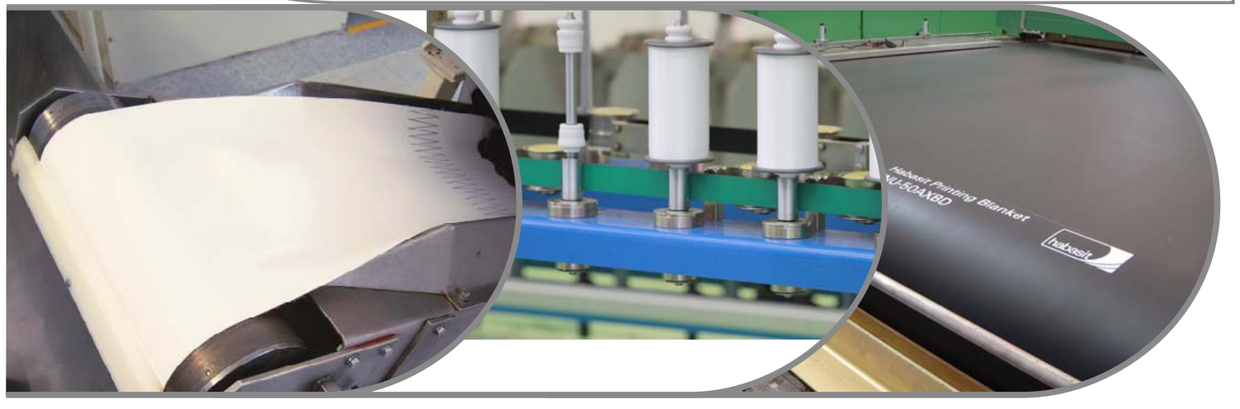
habasit

瑞士Habasit®
传动皮带及输送带技术手册





上海创有工业配件有限公司
上海市闵行区都庄路4226号福克斯商务楼D幢208
电话：021-64300318 64300301
传真：021-24287483
电邮：shcy@createbelt.com
网站：www.createbelt.com

Habasit AG 瑞士总公司成立于 1946 年，为专业工业传动带及输送带制造商。
在公司既有的产品线上持续研发之外，Habasit 的技术研发小组，更以不断创新的理念在市场上推出更环保更节能的产品。
Habasit以最精湛的瑞士工艺所生产的各类品，在超越半世纪的时空中，Habasit 的形象及品质一直以来受到广大客户的高度认同，并在业界取得全球领先的地位。

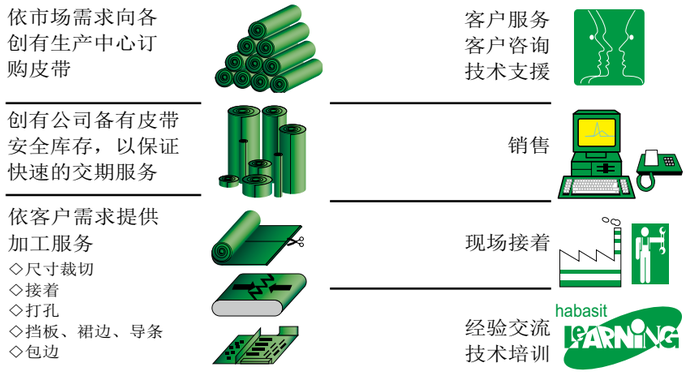
上海创有工业配件有限公司
经销：瑞士哈伯斯特(Habasit) 工业皮带
销售产品如下：
传动带：化纤倍捻机龙带，短纤倍捻机龙带，气流纺龙带，包覆丝机龙带，加弹机龙带，巡回风机龙带, 梳棉机传动带等
输送带：气流纺排渣输送带，气流纺满筒输送带，梳棉机输送皮帘
印花导带：圆网印花机导带，平网印花机导带，数码印花机导带（芳纶抗拉层高精度印花导带）
特殊输送带接口（热熔齿接，钢扣活结，分层接等）

创有经销产品

— 瑞士 Habasit（哈伯斯特)工业皮带
广泛应用于印刷、包装、邮政、食品、烟草、机场、物流、输送机、木工、陶瓷、石材、玻璃加工、轻工电业、纸业、纺织等行业。

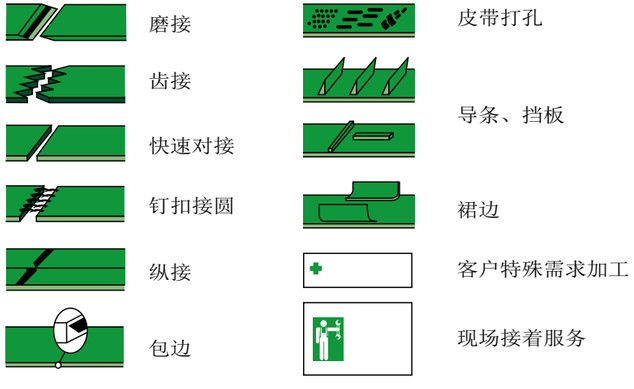
专业的服务品质与效率

创有工厂的专业加工技术，可满足客户各式不同的皮带特殊需求。客户可选择购买整卷皮带，并配合创有的专业加工工具，自行加工使用，或可向创有订购成品皮带。



皮带接圆及特殊加工服务项目

我们提供的服务项目如下
■皮带种类：整卷皮带、接圆皮带或已预留接头皮带。
■接圆方式：齿接、磨接、快速对接、与钉扣接圆。
■特殊加工：皮带打孔、导条、挡板、包边、裙边、现场接着服务、及其他特殊加工。



常用产品技术参数

系列产品	皮带型号	延伸1%所需拉力 k1%(N/mm)	每单位宽度所容许之拉力 Kadm(N/mm)	最小轮径/反向轮径 (mm)	皮带厚度 (mm)	主体层材质	覆面层颜色	摩擦层颜色	覆面层材质	摩擦层材质	覆面层表面结构及特性		摩擦层表面结构及特性	接着方式	永久抗静电	每米平方皮带重量 (kgs/m²)	运转工作温度（持续） (°C)	运转工作温度（间歇） (°C)	与刚性包胶滚轮之磨擦系数	生产宽度 (mm)
A-系列传动带	A-1	6.5	8.0	40/40	1.2	PA	绿	黑	PUR	NBR	平面		平面	T	■	1.3	-20/100	-30/150	0.5	1140
	A-2	7.5	22.0	60/60	2.7	PA	绿	黑	NBR	NBR	平面		直沟纹	T	■	2.7	-20/100	-30/150	0.8	1140
	A-3	12.0	36.0	125/125	3.4	PA	绿	黑	NBR	NBR	平面		直沟纹	T	■	3.5	-20/100	-30/150	0.8	1140
	A-4	21.0	63.0	300/300	5.0	PA	绿	黑	NBR	NBR	平面		直沟纹	T	■	5.3	-20/100	-30/150	0.8	1140
	A-5	30.0	92.0	450/450	6.8	PA	绿	黑	NBR	NBR	平面		直沟纹	T	■	7.3	-20/100	-30/150	0.8	1140
	A-2LL	3.8	14.5	80/80	3.1	PA	浅灰	浅灰	CL	CL	牛皮		牛皮	T	■	3.0	-20/80	-	0.3	450
	A-3LL	8.0	22.0	125/125	4.2	PA	浅灰	浅灰	CL	CL	牛皮		牛皮	T	■	4.0	-20/80	-	0.3	450
	A-4LL	18.0	39.0	300/300	6.4	PA	浅灰	浅灰	CL	CL	牛皮		牛皮	T	■	6.1	-20/80	-	0.3	580
	A-2LT	3.8	14.5	60/60	2.2	PA	绿	浅灰	PA	CL	粗面		牛皮	T	■	2.1	-20/80	-	0.3	450
	A-3LT	8.0	22.0	125/125	3.2	PA	绿	浅灰	PA	CL	粗面		牛皮	T	■	3.0	-20/80	-	0.3	450
	A-4LT	18.0	39.0	300/300	4.8	PA	绿	浅灰	PA	CL	粗面		牛皮	T	■	4.6	-20/80	-	0.3	580
F-系列传动带	F-0	2.5	4.0	15/15	0.7	PA	绿	绿	NBR	NBR	平面		浸泡布	T/M	■	0.7	-20/100	-30/150	0.5/0.2	1140
	F-1	4.0	8.0	40/40	1.25	PA	绿	绿	NBR	NBR	粗面		浸泡布	T/M	■	1.25	-20/100	-30/150	0.5	1140
	F-2	7.0	19.5	60/60	1.8	PA	绿	绿	NBR	NBR	粗面		浸泡布	T/M	■	1.75	-20/100	-30/150	0.5	1140
SP-尼龙片基传动带	S-15	5.0	14.0	40/40	1.5	PA	淡绿	绿	NBR	NBR	粗面		粗面	T	■	1.5	-20/100	-	-	2400
	S-23	8.0	22.0	60/60	2.3	PA	淡绿	绿	NBR	NBR	粗面		粗面	T	■	2.5	-20/100	-	-	2400
	S-25	10.0	28.0	60/60	2.5	PA	淡绿	绿	NBR	NBR	粗面		粗面	T	■	2.7	-20/100	-	-	2400
	S-33	14.0	40.0	125/125	3.0	PA	淡绿	绿	NBR	NBR	粗面		粗面	T	■	3.22	-20/100	-	-	2400
	S-40	14.0	40.0	125/125	4.0	PA	淡绿	绿	NBR	NBR	粗面		粗面	T	■	4.3	-20/100	-	-	2400
S-NEW 尼龙片基传动带	S-140H	4.8	13.0	40/40	1.7	PA	绿	黄	NBR	NBR	平面		粗面	T	■	1.9	-20/100	-30/150	0.7	1140
	S-141H	4.8	13.0	40/40	2.3	PA	绿	黄	NBR	NBR	平面		粗面	T	■	2.6	-20/100	-30/150	0.7	1140
	S-200HR	11.0	23.0	60/60	2.0	PA	绿	黄	NBR	NBR	粗面		粗面	T	■	2.5	-20/100	-30/150	0.7	1140
	S-250HR	11.0	29.0	100/100	2.6	PA	绿	黄	NBR	NBR	粗面		粗面	T	■	2.9	-20/100	-30/150	0.7	1140
	S-251H	11.0	29.0	100/100	3.0	PA	绿	黄	NBR	NBR	粗面		粗面	T	■	3.15	-20/100	-30/150	0.7	1140
	S-321H	13.0	35.0	125/125	3.2	PA	绿	黄	NBR	NBR	粗面		粗面	T	■	3.6	-20/100	-30/150	0.7	1140
	S-390H	14.0	38.0	150/150	3.2	PA	绿	黄	NBR	NBR	粗面		粗面	T	■	3.6	-20/100	-30/150	0.7	1140
	S-391H	14.0	38.0	150/150	4.0	PA	绿	黄	NBR	NBR	粗面		粗面	T	■	4.7	-20/100	-30/150	0.7	1140
TF-芳纶传动带	TF-10	10.0	10.0	25/25	1.7	AR	绿	黑	NBR	NBR	平面		平面	F	■	1.75	-20/65	-30/80	0.7	1140
	TF-15	15.0	15.0	30/30	2.0	AR	绿	黑	NBR	NBR	平面		粗面	F	■	2.1	-20/65	-30/80	0.7	1140
	TF-22	22.0	22.0	60/60	2.4	AR	绿	黑	NBR	NBR	粗面		粗面	F	■	2.7	-20/65	-30/80	0.7	1140
	TF-33	33.0	33.0	100/100	3.0	AR	绿	黑	NBR	NBR	粗面		粗面	F	■	3.2	-20/65	-30/80	0.7	1140
	TF-50	50.0	50.0	125/125	3.9	AR	绿	黑	NBR	NBR	粗面		粗面	F	■	4.1	-20/65	-30/80	0.7	1140
	TF-75T	75.0	75.0	200/200	4.4	AR	绿	黑	PET	NBR	布面		粗面	F	■	4.5	-20/65	-30/80	0.7	1140
TC-传动带	TC-20EF	10.0	21.0	25/25	2.0	PET	浅绿	黑	NBR	NBR	平面		粗面	F	■	2.2	-20/70	-30/80	-	1140
	TC-20/25EF	11.0	23.0	50/50	2.5	PET	浅绿	黑	NBR	NBR	平面		粗面	F	■	2.7	-20/70	-	-	1140
	TC-35ER	18.0	38.0	50/50	2.5	PET	浅绿	黑	NBR	NBR	粗面		粗面	F	■	2.6	-20/70	-30/80	-	1140
	TC-35/30ER	18.0	38.0	50/50	3.0	PET	浅绿	黑	NBR	NBR	粗面		粗面	F	■	3.0	-20/70	-	-	1140
	TC-35/35ER	18.0	38.0	70/70	3.5	PET	浅绿	黑	NBR	NBR	粗面		粗面	F	■	3.7	-20/70	-	-	1140
	TC-55ER	25.0	53.0	70/70	3.0	PET	浅绿	黑	NBR	NBR	粗面		粗面	F	■	3.2	-20/70	-30/80	-	1140
TCF-单面传动带	TCF-20EL	10.0	21.0	80/80	2.6	PET	绿	黑	Hamid	NBR	平面		直沟纹	F	■	2.8	-20/70	-	-	1140
	TCF-35EL	18.0	38.0	100/100	3.0	PET	绿	黑	Hamid	NBR	平面		直沟纹	F	■	3.2	-20/70	-	-	1140
	TCF-55EL	25.0	53.0	150/150	3.5	PET	绿	黑	Hamid	NBR	平面		直沟纹	F	■	3.8	-20/70	-	-	1140
锭带	TS-5	1.3	3.5	15/15	0.55	PA	黄	绿	PA/CEL	NBR	布面		粗面	T	■	0.5	-20/100	-30/180	0.7/0.1	1140
	TS-10	1.8	3.5	15/15	0.8	PA	黄	浅绿	PA	PA	布面		布面	T	-	0.7	-20/100	-30/180	0.2	1140
	TS-55	2.5	6.5	15/15	0.85	PA	黄	绿	PA/CO	NBR	布面		粗面	T	■	0.8	-20/100	-30/180	0.7/0.1	1140
	W-8	3.5	3.5	15/15	0.7	PET/CO	绿	黑	PET/CO	TPU	浸泡布		光滑面	F	■	0.7	-20/60	-30/80	0.7/0.1	1140
	W-16	7.0	7.0	15/15	0.8	PET/CO	绿	黑	PET/CO	TPU	浸泡布		光滑面	F	■	0.7	-20/60	-30/80	0.7/0.1	1140
	HS-5D	1.1	2.5	15/15	0.6	PA	原色	绿	PA/CO	NBR	布面		粗面	T	■	0.5	-20/100	-	0.7/0.1	450
	HS-55SS	2.2	6.0	15/15	0.85	PA	原色	绿	PA/CO	NBR	布面		粗面	T	■	0.8	-20/100	-	0.7/0.1	400

备注

■=适用
□=在特定状况下适用
－=不适用

材质代号说明
AR=aramid 芳纶
CBS=cover both sides
CEL=cellulose
CL=chrome leather
CO=cotton
COS=cover one side
EDPM=三元乙丙橡胶
FBS=friction both side
FP=fluoropolymer 含氟聚合物
GL=Glass
H=Hamid 热塑性聚合物
Habilene=modified TPO
NBR=丁晴橡胶
NT=nitrile
NW=non-woven
PA=尼龙片基
PA/CO=polyamide/cotton

PET/CO=polyester/cotton
PET=polyester fabric 聚酯布
Polymer CRLK=交联聚合物
PTFE=teflon 特氟纶
PUR=交联聚氨酯
PVC=聚氯乙烯
RMP=rubber modified product

SBR=styrene butadiene rubber
SI=silicone 硅橡胶
TPE=热塑性弹性体
TPU=热塑性聚氨酯

adh.=adhesive 具有黏性
s-adh.=super adhesive 特黏

接着方式
T=Thermofix 磨接
F=Flexproof 齿接
Q=Quickmelt 快速对接
（仅限宽度小于50mm 以下）
M=Mechanical joint 钉扣接圆
S=Stitched 编织接圆

n.b.=nose bar 刀口输送

常用产品技术参数 – 续

系列产品	皮带型号	皮带厚度 (mm)	最小轮径 (mm)	延伸1%所需之拉力 (N/mm)	每单位宽度所容许之拉力 (N/mm)	输送面颜色	输送面表面结构及特性	输送面材质	主体层材质	运转面颜色	运转面表面结构及特性		运转面材质	接着方式	永久抗静电	支撑滚轮	底部滑板	抗化学性	每米平方皮带重量 (kgs/m²)	运转工作温度（持续）(°C)	运转工作温度（间歇）(°C)	与酸洗钢板面之磨擦系数	生产宽度 (mm)
Machine Tape 机械皮带	MAB-02	1.1	10	1.3	-	绿	平面	TPU	TPU	黑	平面		PUR	F/Q	■	■	□	2	1.2	-30/60	-40/80	0.4	1400
	MAB-05	1.5	15	1.3	-	绿	平面	TPU	TPU	黑	平面		PUR	F/Q	■	■	□	2	1.6	-30/60	-40/80	0.4	1400
	MAM-04H	1.45	15	2.4	3.0	绿	平面	NBR, adh.	Hamid	黑	粗糙面		NBR	F/Q	■	■	□	2	1.4	-30/60	-40/80	-	1140
	MAM-5E	1.4	25	5.0	8.0	绿	平面	NBR, adh.	PET	黑	平面		NBR	F	■	■	□	2	1.5	-20/60	-30/80	-	1140
	MAM-5P	1.2	20	5.0	12.5	绿	平面	NBR, adh.	PA	黑	光滑面		Hamid	T/F/Q	■	■	■	2	1.3	-20/60	-30/80	-	1140
	MAM-8P	1.8	30	8.0	16.0	绿	平面	NBR, adh.	PA	黑	光滑面		Hamid	F	■	■	■	2	2.0	-20/60	-30/80	-	1140
	MAT-02H	1.4	15	0.9	1.5	绿	粗糙面	NBR, adh.	Hamid	黑	粗糙面		NBR	T/F/Q	■	□	□	2	1.4	-30/60	-40/80	-	1140
	MAT-5P	1.5	20	5.0	12.5	绿	粗糙面	EPDM, adh.	PA	黑	光滑面		Hamid	Q	■	■	■	2	1.4	-20/60	-30/80	-	1140
	MNT-5P	1.0	20	6.0	16.0	黑	布面	PUR	PA/TPU	黑	布面		PUR	F	■	■	■	2	1.05	-20/60	-20/150	0.7	1200
	MNT-8P	1.8	25	8.0	20.0	浅灰	布面	PA	PA/Hamid	浅灰	布面		PA	F	■	■	□	2	1.65	-20/65	-30/80	-	1140
	MNM-3H	1.6	32	13.0	13.0	白	粗糙面	Hamid	Hamid	白	粗糙面		Hamid	F	-	■	-	2	1.5	-20/65	-	0.3	1200
	MVT-6P	1.45	20	2.0	16.0	黑	平面	PUR	PA/Fabric	绿	布面		NBR	F	■	■	■	2	1.6	-20/60	-	0.3	1200
	MVT-5E	1.3	20	6.0	12.0	绿	粗糙面	NBR, adh.	PET	灰	浸泡布		PET	F	■	■	■	2	1.6	-20/60	-	0.3	1200
Folder Gluer Belt 糊纸盒皮带	HC-14/30D	3.0	30	9.5	-	绿	粗糙面	Habidur (Rubber)	PET	深绿	粗糙面		Habidur (Rubber)	F	■	■	-	2	3.5	-20/65	-20/150	0.7	1200
	HC-14/40D	4.0	40	9.5	-	绿	粗糙面	Habidur (Rubber)	PET	深绿	粗糙面		Habidur (Rubber)	F	■	■	-	2	4.8	-20/65	-20/150	0.7	1200
	HC-18/60D	6.0	60	18.0	-	绿	粗糙面	Habidur (Rubber)	PET	深绿	粗糙面		Habidur (Rubber)	F	■	■	-	2	7.3	-20/65	-20/150	0.7	1200
	S-10/30D	3.0	30	5.0	10.0	绿	细粗糙面	Habidur (Rubber)	PA	深绿	粗糙面		Habidur (Rubber)	T/M	■	■	-	2	4.0	0/100	-20/150	0.7	1200
	S-10/40D	4.0	40	5.0	10.0	绿	细粗糙面	Habidur (Rubber)	PA	深绿	粗糙面		Habidur (Rubber)	T/M	■	■	-	2	5.1	0/100	-10/150	0.7	1200
	S-18/60D	6.0	60	7.5	15.0	绿	细粗糙面	Habidur (Rubber)	PA	深绿	粗糙面		Habidur (Rubber)	T/M	■	■	-	2	7.6	0/100	-10/150	0.7	1200
	XVT-2237	3.0	30	5.5	8.0	深绿	粗糙面	NBR, adh.	PA	黄	粗糙面		NBR	T/M	■	■	-	2	3.5	0/100	-10/150	0.7	1140
	XVT-2238	4.0	40	5.5	8.0	深绿	粗糙面	NBR, adh.	PA	黄	粗糙面		NBR	T/M	■	■	-	2	4.5	0/100	-10/150	0.7	1140
	XVT-2236	6.0	60	8.5	16.0	深绿	粗糙面	NBR, adh.	PA	黄	粗糙面		NBR	T/M	■	■	-	2	7.1	0/100	-10/150	0.7	1020
Extraline 特殊用途	EAB-3G	1.1	30	5.0	8.0	米白	光滑面	SI, adh.	GL	白	布面		SI	T	-	■	■	5	1.3	-40/230	-60/250	0.35	1370
	EAT-8P	2.0	20	7.0	12.0	黑	细粗糙面	NBR, adh.	PA	黑	浸泡布		PUR	T/M	■	■	■	2	2.05	0/100	-10/150	0.2	2400
	EMB-12EMCH	1.7	15	12.0	20.0	蓝	雾面	TPU, adh.	PET	白	浸泡布		PET/TPU	F	■	■	■	6	1.7	-30/80	-	0.2	4000
	ENA-151AEBH	3.8	250	50.0	130.0	黑	光滑面	PUR	AR	黑	浸泡布		TPU	F	■	■	■	6	4.3	-20/50	-	0.2	3900
	ENA-4EE	0.75	50	4.0	6.0	黑	光滑面	PUR	PET	黑	浸泡布		PET/TPU	F	■	-	■	6	0.75	-10/70	-20/80	0.15	4000
	ENB-6EE	1.0	50	6.0	10.0	黑	光滑面	Polymer CLK	PET	黑	浸泡布		PET	F	■	-	■	6	1.0	-10/70	-20/80	0.15	4000
	ENT-6EE	0.8	50	6.0	10.0	黑	细粗面	Polymer CLK	PET	黑	浸泡布		PET	F	■	-	■	6	0.7	-10/70	-20/80	0.15	4000
	ENI-10E	1.5	40	12.0	16.0	淡灰	浸泡布	TPU	PET	浅灰	浸泡布		TPU	T/F	■	■	■	6	1.5	-10/60	-10/80	0.2	2400
	E-15ENME	1.3	25	12.0	20.0	淡灰	浸泡布	TPU	PET	浅灰	浸泡布		TPU	T/F	■	■	■	6	1.3	-10/60	-10/80	0.2	2400
	ENI-12P	1.6	60	16.0	37.0	黑	浸泡布	PUR	PA	黑	浸泡布		PUR	T	■	■	■	2	1.7	-20/100	-30/150	0.2	1200
	ENI-5AQ	0.5	60	5.0	5.0	米白	浸泡布	PTFE	AR	米白	浸泡布		PTFE	F	-	■	■	8	0.74	-30/250	-30/250	0.09	2700
	ENI-5EE	1.2	20	5.0	8.0	黑	浸泡布	PUR	PET	黑	浸泡布		PUR	F/M	■	■	■	6	1.2	-30/80	-	0.15	2400
	ENI-5P	1.0	20	8.0	16.0	黑	浸泡布	PUR	PA	黑	浸泡布		PUR	T	■	■	■	2	1.2	-20/100	-30/150	0.15	1200
	ENR-12E	1.8	80	12.0	18.0	蓝	布面	PET	PET	蓝	布面		PET	F/S	■	-	■	6	1.25	-30/80	-	0.2	3600
	ENT-12E	0.85	48	12.0	18.0	白	布面	PET	PET	白	布面		PET	F/S	■	-	■	6	0.5	-30/80	-	0.2	3600

备注

■=适用
□=在特定状况下适用
–=不适用

食品级认证
F=FDA
U=USDA
F/U=FDA+USDA

材质代号说明
AR=aramid 芳纶
CBS=cover both sides
CL=chrome leather
CO=cotton
COS=cover one side
EDPM=三元乙丙橡胶
FBS=friction both side
FP=fluoropolymer 含氟聚合物
GL=Glass
H=Hamid 热塑性聚合物
Habilene=modified TPO
NBR=丁晴橡胶
NT=nitrile
NW=non-woven
PA=尼龙片基
PA/CO=polyamide/cotton
PET/CO=polyester/cotton
PET=polyester fabric 聚酯布
Polymer CRLK=交联聚合物
PTFE=teflon 特氟纶
PUR=交联聚氨酯
PVC=聚氯乙烯
RMP=rubber modified product
SBR=styrene butadiene rubber
SI=silicone 硅橡胶
TPE=热塑性弹性体
TPU=热塑性聚氨酯

adh.=adhesive 具有黏性
s-adh.=super adhesive 特黏

接着方式
T=Thermofix 磨接
F=Flexproof 齿接
Q=Quickmelt 快速对接
（仅限宽度小于50mm以下）
M=Mechanical joint 钉扣接圆
S=Stitched 编织接圆

n.b.=nose bar 刀口输送

常用产品技术参数 – 续

系列产品	皮带型号	布层	皮带厚度 (mm)	延伸1% 所需之拉力 (N/mm)	每单位宽度所容许之拉力 (N/mm)	最小轮径 (mm)	输送面颜色	输送面表面结构及特性	输送面材质	主体层材质	运转面材质		运转面表面结构及特性	接着方式	底部滑板	支撑滚轮	永久抗静电	阻燃	转弯皮带	低噪音	每米平方皮带重量 (kgs/m²)	运转工作温度（持续）(°C)	运转工作温度（间歇）(°C)	与酸洗钢板面之磨擦系数	抗化学性	生产宽度 (mm)
High Duty 高性能输送带	HAB-12E	2	2.0	20.0	20.0	60	绿	光滑面/黏	NBR, S-adh	PET	PUR		浸泡布	T/M	■	■	■	-	-	-	2.4	0/100	-10/120	0.35	5	2400
	HAG-12E	2	5.8	20.0	20.0	80	绿	花纹面/黏	NBR, adh	PET	PUR		浸泡布	T/M	■	■	■	-	-	-	4.6	0/100	-10/150	0.2	5	1200
	HAL-12E	2	2.5	20.0	20.0	48	绿	直沟纹/黏	EPDM, S-adh	PET	PUR		浸泡布	T/M	■	■	■	-	-	-	2.5	-30/100	-30/150	0.2	4	1200
	HAM-5P	3	1.0	5.0	8.0	15	绿	雾面/黏	NBR, adh9981	PA	PUR		布面	T/M	■	-	■	-	-	-	0.95	-20/100	-30/150	0.2	2	1200
	HAR-12E	2	1.9	20.0	20.0	40	绿	细粗糙面/黏	NBR, adh	PET	PET		布面	T/M	■	■	■	-	■	-	1.8	-20/100	-30/150	0.2	5	2400
	HAT-5E	2	1.5	5.0	8.0	25	绿	细粗糙面/黏	NBR, adh	PET	TPU		浸泡布	F/M	■	■	■	-	-	-	1.8	0/80	-	0.2	6	1200
	HAT-8P	2	2.0	7.0	12.0	20	绿	细粗糙面/黏	NBR, adh	PA	PUR		浸泡布	T/M	■	■	■	-	-	-	2.1	0/100	-10/150	0.2	2	2400
	HAT-12P	3	3.0	10.0	20.0	40	绿	粗糙面/黏	NBR, adh	PA	PUR		浸泡布	T/M	■	■	■	-	-	-	3.2	0/100	-10/150	0.2	2	2400
	HAT-18PW	3	3.8	9.0	20.0	48	淡绿	粗糙面/黏	NBR, adh	PA	PUR		浸泡布	T/M	■	■	■	-	-	-	4.1	0/100	-10/150	0.2	2	2400
	HAT-24PW	2	6.0	15.0	30.0	80	淡绿	细粗糙面/黏	NBR, adh	PA	PUR		浸泡布	T/M	■	■	■	-	-	-	6.8	0/100	-10/150	0.2	2	2400
	HNA-8P	2	1.2	5.0	12.0	25	绿	光滑面/不黏	PUR	PA	PUR		浸泡布	T/M	■	■	■	-	-	-	1.1	-20/100	-30/150	0.2	2	2400
	HNA-12E	2	1.1	20.0	20.0	60	绿	光滑面/不黏	PUR	PET	PUR		浸泡布	T/M	■	■	■	-	■	-	1.2	0/100	-10/120	0.2	5	2400
	HNA-18P	3	1.9	9.0	30.0	50	绿	光滑面/不黏	PUR	PA	PUR		浸泡布	T/M	■	■	■	-	-	-	1.6	-20/100	-30/150	0.2	2	2400
	HNB-5E	2	1.3	5.0	8.0	20	绿	光滑面/黏	TPU	PET	PET		浸泡布	T/F/M	■	■	■	-	-	-	1.4	-15/80	-20/110	0.2	6	4000
	HNB-8E	2	1.6	8.0	13.0	20	绿	光滑面/黏	TPU	PET	PET		浸泡布	T/F/M	■	■	■	-	-	-	1.8	-15/80	-20/110	0.2	6	4000
	HNB-12E	2	2.5	20.0	27.0	48	绿	光滑面/黏	TPU	PET	PET		浸泡布	T/F/M	■	■	■	-	-	-	2.8	-15/80	-20/110	0.2	6	4000
	HNU-8P	2	1.0	5.0	12.0	50	绿	亮面/不黏	PA	PA	PA		亮面	T/M	■	■	-	-	-	-	1.0	-20/100	-30/150	0.2	1	1200
	HNI-5P	3	0.9	4.0	8.0	15	绿	浸泡布/不黏	PA	PA	PA		浸泡布	T/M	■	-	-	-	-	-	0.75	-30/100	-50/150	0.2	1	1200
	HNI-5PE	3	0.9	4.0	8.0	15	绿	布面/不黏	PA	PA	PUR		布面	T/M	■	-	■	-	-	-	0.75	-30/100	-50/150	0.2	2	1200
	H-5EXDT	2	1.2	5.0	8.0	14	深绿	光面/黏	TPU	PET	PET		浸泡布	F/M	■	■	■	-	-	-	1.3	-15/80	-15/150	0.2	6	4000
	H-5EFGT	2	1.2	5.0	8.0	15	绿	光滑面/黏	TPU	PET	TPU		浸泡布	F/M	■	■	■	-	-	-	1.4	-30/80	-30/100	0.2	6	4000
	H-6EHDT	2	1.7	6.0	10.0	24	深绿	光滑面/黏	TPU	PET	PET		布面	T/F/M	■	■	■	-	-	-	1.7	-30/80	-	0.2	6	4000
PVC/N-Line PVC输送带	PVC-5AG	1	1.0	5.0	-	15	苹果绿	平面/黏	PVC	PET	PET		布面	F/M	■	■	■	-	-	-	1.2	-10/70	-	0.25	3	3000
	PVC-9AG	2	2.0	8.0	-	24	苹果绿	平面/黏	PVC	PET	PET		布面	F/M	■	■	■	-	-	-	2.3	-10/70	-	0.25	3	3000
	PVC-10AG	2	2.0	8.0	-	24	苹果绿	平面/黏	PVC	PET	PET		布面	F/M	■	■	■	-	-	-	2.3	-10/70	-	0.25	3	3000
	PVC-12AG	2	2.8	12.0	-	48	苹果绿	平面/黏	PVC	PET	PET		布面	F/M	■	■	■	-	-	-	3.2	-10/70	-	0.25	3	3000
	PVC-20AG	2	3.0	12.0	-	48	苹果绿	平面/黏	PVC	PET	PET		布面	F/M	■	■	■	-	-	-	3.5	-10/70	-	0.25	3	3000
	PVC-10DG	2	2.0	8.0	-	24	墨绿	平面/黏	PVC	PET	PET		布面	F/M	■	■	■	-	-	-	2.3	-10/70	-	0.25	3	3000
	PVC-20DG	2	3.0	12.0	-	48	墨绿	平面/黏	PVC	PET	PET		布面	F/M	■	■	■	-	-	-	3.5	-10/70	-	0.25	3	3000
	PVC-30DG	3	4.2	15.0	-	100	墨绿	平面/黏	PVC	PET	PET		布面	F/M	■	■	■	-	-	-	4.9	-10/70	-	0.25	3	3000
	PVC-10DGM	2	2.0	8.0	-	24	墨绿	平面亚光/不黏	PVC	PET	PET		布面	F/M	■	■	■	-	-	-	2.3	-10/70	-	0.25	3	3000
	PVC-20DGM	2	3.0	12.0	-	48	墨绿	平面亚光/不黏	PVC	PET	PET		布面	F/M	■	■	■	-	-	-	3.5	-10/70	-	0.25	3	3000
	PVC-30DGM	3	4.2	15.0	-	100	墨绿	平面亚光/不黏	PVC	PET	PET		布面	F/M	■	■	■	-	-	-	4.9	-10/70	-	0.25	3	3000
	PVC-10GG	2	1.6	8.0	-	20	白	布面/不黏	PES	PVC	PES		布面	F/M	■	■	■	-	-	-	2.0	-10/70	-	0.25	3	3000
	NVT-180	3	12	48.0	-	300	深绿	锯齿状/黏	PVC, adh	PET	TPU		浸泡布	F/M	■	■	-	-	-	-	9.3	-10/70	-	0.20	3	2250
	NVT-182	2	9.0	8.0	-	60	深绿	锯齿状/黏	PVC, adh	PET	PET		布面	F/M	■	■	-	-	-	-	5.5	-10/70	-	0.25	3	3000
	NVT-254	2	3.2	12.0	-	48	绿	平面/黏	PVC, adh	PET	PVC		菱形花纹	F/M	-	■	-	-	-	-	3.5	-10/70	-	-	3	3000
	NVT-256	2	2.2	8.0	-	24	黑	光滑面/黏	PVC, adh	PET	PET		布面	F/M	■	■	■	-	■	-	2.3	-10/70	-	0.25	3	3000
	NVT-270	2	5.3	8.0	-	60	苹果绿	浪花纹/黏	PVC, adh	PET	PET		布面	F/M	■	■	-	-	-	-	4.5	-10/70	-	0.25	3	3000
	NAD-10ESBV	2	7.5	8.0	-	60	黑	斜波浪/黏	PVC, adh	PET	PET		布面	F/M	■	■	■	■	-	■	5.0	0/80	-	0.25	3	3000
	NAQ-10ELBV	2	3.1	10.0	16.0	50	黑	十字格纹/黏	PVC, adh	PET	PET		布面	F/M	■	■	■	-	-	■	3.6	-10/70	-	0.15	3	3000
	NAQ-10ELDV	2	3.1	10.0	-	50	深绿	十字格纹/黏	PVC, adh	PET	PET		布面	F/M	■	■	■	-	-	■	3.6	0/80	-	0.25	3	3000
	NAQ-10ESBV	2	3.1	10.0	-	40	黑	十字格纹/黏	PVC, adh	PET	PET		布面	F/M	■	■	■	■	-	■	3.6	0/80	-	0.15	3	3000
	NHT-8EXDV	2	2.0	8.0	-	50	深绿	蜂巢状/硬面/不黏	PVC	PET	PET		布面	F/M	■	■	■	-	-	-	2.3	0/70	-	0.25	3	3000
	NNT-20ECDV	2	3.5	20.0	-	100	深绿	布面/不黏	PET	PET	TPU		布面	F/M	■	■	■	-	■	-	4.0	-10/80	-	0.20	3	2700
	NSL-10ESBV	2	2.3	10.0	-	40	黑	直沟纹/黏	PVC, S-adh	PET	PET		布面	F/M	■	■	■	■	-	■	2.5	0/80	-	0.25	3	3000
	NSL-10ELBV	2	2.3	10.0	15.0	30	黑	直沟纹/黏	PVC, S-adh	PET	PET		布面	F/M	■	■	■	-	-	■	2.5	-20/60	-	0.25	3	3000
	NSW-5ELAV	1	1.3	5.0	-	20	碳灰	菱形结构/软面/超黏	PVC	PET	PET		布面	F/M	■	■	■	-	-	-	1.3	-10/70	-	0.25	3	3000
	NAK-12EHDV	2	6.1	12.0	-	60	深绿	圆凸点/黏	PVC, adh	PET	PET		布面	F/M	■	■	-	-	-	-	4.1	-10/70	-	0.25	3	2500
	NHB-10EKBV	2	2.1	9.0	-	24	黑	雾面/硬面/不黏	PVC/non-adh	PET	PET		布面	F/M	■	■	■	-	-	■	2.5	0/70	-	0.25	3	3000
	NHM-8ESBV	2	2.5	8.0	-	32	黑	超粗糙面/不黏	PVC/non-adh	PET	PET		布面	F/M	■	■	■	■	-	■	3.1	0/70	-	0.25	3	3000
	NHM-10EKBV	2	2.1	8.0	-	40	黑	超粗糙面/不黏	PVC/non-adh	PET	PET		布面	F/M	■	■	■	-	-	■	2.5	-10/70	-	0.25	3	3000
Standard 耐用型输送带	SAB-5E	2	1.65	7.0	8.0	20	深灰	平面亚光/不黏	PVC adh.	PET	PET		布面	T/F/M	■	■	■	-	-	■	1.75	-5/70	-20/100	0.2	3	4000
	SAB-8E	2	2.1	10.0	12.0	32	深灰	平面亚光/不黏	PVC adh.	PET	PET		布面	T/F/M	■	■	■	-	-	■	2.4	-5/70	-20/100	0.2	3	4000
	SAB-12E	2	2.45	16.0	20.0	48	深灰	平面亚光/不黏	PVC adh.	PET	PET		布面	T/F/M	■	■	■	-	-	-	2.9	-5/70	-20/100	0.2	3	4000
	SAB-18E	2	4.0	22.0	29.0	80	深灰	平面亚光/不黏	PVC adh.	PET	PVC		菱形结构	T/F/M	-	■	■	-	-	-	4.8	-5/70	-20/100	-	3	2400
	SAW-5E	2	1.7	6.0	8.0	20	深灰	菱形花纹	PVC adh.	PET	PET		浸泡布	T/F/M	■	■	■	-	-	-	1.8	-5/50	-20/70	0.15	3	2400
	SNB-5E	2	1.65	7.0	8.0	20	深灰	粗面亚光/不黏	PVC	PET	PET		布面	T/F/M	■	■	■	-	-	■	1.9	-5/70	-20/100	0.2	3	4000
	SNB-8E	2	2.1	10.0	12.0	32	深灰	粗面亚光/不黏	PVC	PET	PET		布面	T/F/M	■	■	■	-	-	■	2.4	-5/70	-20/100	0.2	3	4000
	SNB-12E	2	2.5	16.0	20.0	60	深灰	粗面亚光/不黏	PVC	PET	PET		布面	T/F/M	■	■	■	-	-	-	2.9	-5/70	-20/100	0.2	3	4000

备注

■=适用
□=在特定状况下适用
–=不适用

材质代号说明
AR=aramid 芳纶
CBS=cover both sides
CEL=cellulose
CL=chrome leather
CO=cotton
COS=cover one side
EDPM=三元乙丙橡胶
FBS=friction both side
FP=fluoropolymer 含氟聚合物
GL=Glass
H=Hamid 热塑性聚合物
Habilene=modified TPO
NBR=丁晴橡胶
NT=nitrile
NW=non-woven
PA=尼龙片基
PA/CO=polyamide/cotton
PET/CO=polyester/cotton
PET=polyester fabric 聚酯布
Polymer CRLK=交联聚合物
PTFE=teflon 特氟纶
PUR=交联聚氨酯
PVC=聚氯乙烯
RMP=rubber modified product
SBR=styrene butadiene rubber
SI=silicone 硅橡胶
TPE=热塑性弹性体
TPU=热塑性聚氨酯

adh.=adhesive 具有黏性
s-adh.=super adhesive 特黏

接着方式
T=Thermofix 磨接
F=Flexproof 齿接
Q=Quickmelt 快速对接
（仅限宽度小于50mm以下）
M=Mechanical joint 钉扣接圆
S=Stitched 编织接圆

n.b.=nose bar 刀口输送

常用产品技术参数 – 续

系列产品	皮带型号	布层	皮带厚度 (mm)	延伸1%所需之拉力 (N/mm)	每单位宽度所容许之拉力 (N/mm)	最小轮径 (mm)	输送面颜色	输送面表面结构及特性	输送面材质	主体层材质	运转面材质		运转面表面结构及特性	接着方式	底部滑板	支撑滚轮	永久抗静电	食品级认证	转弯皮带	每米平方皮带重量 (kgs/m²)	运转工作温度（持续）(°C)	运转工作温度（间歇）(°C)	与酸洗钢板面之磨擦系数	抗化学性	生产宽度 (mm)
Food 食品输送带	FAB-2E	1	0.7	4.0	6.0	R4/15	白	平面/黏	TPU adh.	PET	PET		浸泡布	T/F/M	■	-	■	F/U	-	0.7	-30/80	-30/110	0.2	6	4000
	FAB-3EB	1	0.8	3.0	5.0	R2/15	白	平面/黏	TPU, adh.	PET	PET		浸泡布	T/F/M	■	-	■	F/U	■	0.85	-30/80	-30/110	0.2	6	4000
	FAB-5E	2	1.3	5.0	8.0	R4/15	白	平面/黏	TPU adh.	PET	PET		浸泡布	T/F/M	■	■	■	F/U	-	1.4	-30/80	-30/110	0.2	6	4000
	FAB-8E	2	1.6	8.0	12.0	20	白	平面/黏	TPU adh.	PET	PET		浸泡布	T/F/M	■	■	■	F/U	-	1.8	-30/80	-30/110	0.2	6	4000
	FAB-12E	2	2.5	12.0	27.0	48	白	平面/黏	TPU adh.	PET	PET		浸泡布	T/F/M	■	■	■	F/U	-	2.9	-30/80	-30/110	0.2	6	4000
	FAB-5EB	2	1.5	5.0	8.0	R4/15	白	平面/黏	TPU adh.	PET	PET		浸泡布	T/F/M	■	■	■	F/U	■	1.7	-30/80	-30/110	0.2	6	4000
	FAB-5EQ	2	1.3	5.0	8.0	R4/15	白	平面/黏	TPU adh.	PET	PET		浸泡布	T/F/M	■	■	-	F/U	-	1.65	-30/80	-30/110	0.2	6	4000
	FAB-5ER	2	0.95	5.0	8.0	R4/15	白	平面/超黏	SI adh	PET	PET		浸泡布	T/F/M	■	■	-	F/U	-	1.1	-30/80	-30/110	0.2	6	2400
	FAF-12E	2	4.5	17.0	20.0	48	白	鱼骨纹	TPU adh.	PET	PET		浸泡布	F/M	■	■	■	F/U	-	3.6	-30/80	-30/110	0.2	6	1200
	FAS-8E	2	2.2	8.0	12.0	48	白	锯齿形纹	TPU adh.	PET	PET		浸泡布	F/M	■	■	■	F/U	-	2.1	-30/80	-30/110	0.2	6	1200
	FAW-5E	2	1.65	6.0	8.0	R4/15	白	菱形结构	TPU adh.	PET	PET		浸泡布	T/F/M	■	■	■	F/U	-	1.75	-30/80	-30/110	0.2	6	4000
	FHU-5E	2	1.3	5.0	8.0	32	白	平面/不黏	FP	PET	PET		浸泡布	F/M	■	■	■	F	-	1.4	-30/80	-30/110	0.2	8(3)	1200
	FNB-2E	1	0.6	4.0	-	R4/15	白	平面亚光/不黏	TPU	PET	PET		浸泡布	T/F/M	■	-	■	F/U	-	0.7	-15/80	-20/110	0.2	6	4000
	FNB-5E	2	1.3	5.0	8.0	R4/15	白	平面亚光/不黏	TPU	PET	PET		浸泡布	T/F/M	■	■	■	F/U	-	1.5	-15/80	-20/110	0.2	6	4000
	FNB-5EQ	2	1.3	5.0	8.0	R4/15	白	平面亚光/不黏	TPU	PET	PET		浸泡布	T/F/M	■	■	-	F/U	-	1.5	-15/80	-20/110	0.2	6	4000
	FNB-8E	2	1.6	8.0	12.0	20	白	平面亚光/不黏	TPU	PET	PET		浸泡布	T/F/M	■	■	■	F/U	-	1.8	-15/80	-20/110	0.2	6	4000
	FNB-12E	2	2.5	17.0	20.0	48	白	平面亚光/不黏	TPU	PET	PET		浸泡布	T/F/M	■	■	■	F/U	-	2.6	-15/80	-20/110	0.2	6	4000
	FNI-5E	2	0.9	5.0	8.0	R4/15	白	浸泡布/不黏	TPU	PET	PET		浸泡布	T/F/M	■	■	■	F/U	-	0.9	-15/80	-30/110	0.2	6	4000
	FNI-5ER	2	0.9	5.0	8.0	R4/15	白	浸泡布/不黏	SI	PET	PET		浸泡布	T/F/M	■	■	-	F	-	0.85	-30/80	-30/110	0.2	6	1200
	FNI-12E	2	1.6	15.0	20.0	50	浅灰	浸泡布/不黏	TPU	PET	PET		浸泡布	T/F/M	■	■	■	F	-	1.65	-30/80	-30/110	0.2	6	4000
	FNT-5E	1	1.7	3.5	8.0	R4/15	白	布面/不黏	PET	PET	PET		布面	F/M	■	■	-	F	-	1.2	-30/80	-30/110	0.1	6	3900
	FNT-5P	2	1.05	5.0	12.0	25	浅灰	布面/不黏	PA	PA	PA		布面	T/M	■	■	-	F	-	0.9	-20/100	-30/150	0.2	6	2400
	FNT-5EC	2	1.8	5.0	8.0	R4/20	白	布面/不黏	PET/CO	PET/CO	PET/CO		布面	T/F/M	■	■	-	F	-	1.6	-30/80	-30/110	0.25	6	2400
	FNT-5PC	2	1.3	5.0	12.0	R4/15	白	布面/不黏	PET/CO	PA/CO	PA/CO		布面	T/F/M	■	■	-	F	-	1.1	-30/80	-30/110	0.25	6	2400
	F-2EQWT	1	0.7	4.0	6.0	R2/15	白	光滑面/黏	TPU	PET	PET		浸泡布	F/M	■	-	-	F/U	-	0.75	-30/80	-30/110	0.2	6	4000
	F-5ENWT	2	1.8	5.0	8.0	25	白	光滑面/黏	TPU	PET	PET		布面	F/M	■	■	■	F/U	-	2.0	-30/80	-30/110	0.2	6	4000
	F-5EQWT	2	1.2	5.0	8.0	R2/15	白	光滑面/黏	TPU	PET	PET		浸泡布	F/M	■	■	-	F/U	-	1.3	-30/80	-30/110	0.2	6	4000
	F-8EQWT	2	1.5	8.0	13.0	R4/20	白	光滑面/黏	TPU	PET	PET		浸泡布	F/M	■	■	-	F/U	-	1.7	-30/80	-30/110	0.2	6	4000
	F-2EXWT	1	0.7	3.0	3.0	15	白	光滑面/黏	TPU	PET	PET/TPU		浸泡布	F	■	-	■	F/U		0.75	-30/80	-30/110	0.2	6	4000
	F-5EXWT	2	1.2	5.0	8.0	15	白	光滑面/黏	TPU	PET	PET/TPU		浸泡布	F	■	■	■	F/U		1.3	-30/80	-30/110	0.2	6	4000
	F-8EXWT	2	1.5	8.0	13.0	20	白	光滑面/黏	TPU	PET	PET/TPU		浸泡布	F	■	■	■	F/U		1.7	-30/80	-30/110	0.2	6	4000
	F-2EXWT/PN	1	0.8	4.0	3.0	15	白	菱形花纹	TPU	PET	PET/TPU		浸泡布	F	■	-	■	F/U		0.75	-30/80	-30/110	0.2	6	4000
	F-5EXWT/PN	2	1.3	5.0	8.0	15	白	菱形花纹	TPU	PET	PET/TPU		浸泡布	F	■	■	■	F/U		1.3	-30/80	-30/110	0.2	6	4000
	IP120/05/0	1	1.2	4.0	8.0	30	绿	平滑/不黏	PVC	PET	PET		布面	T/F/M	■	■	■	-	-	1.2	-10/80	-	0.25	3	2000
	TT12u Frayless	2	1.3	7.0	12.0	R6/12	白	光面/黏	TPU	PET	PE/PUR		浸泡布	T/F/M	■	■	■	F/U	-	1.3	-30/80	-	0.2	6	2000
	TT173/u	2	2.0	3.0	5.0	R5/10	白	平面/黏	TPU	PET	PET		浸泡布	T/F/M	■	■	-	F/U	-	2.2	-30/80	-	0.2	6	2000
	TI1u/matt	1	1.0	4.0	6.0	R4/10	白	平面亚光/不黏	TPU	PET	PET		浸泡布	T/F/M	■	■	-	F/U	-	1.1	-30/80	-	0.2	6	2000
N-Line PVC 输送带	NAB-5EFWV	1	1.0	5.0	-	20	白	光滑面/黏	PVC, adh.	PET	PET		布面	F/M	■	■	-	F/U	-	1.2	-10/70	-	0.25	7	3000
	NAB-10EFWV	2	2.0	8.0	-	24	白	光滑面/黏	PVC, adh.	PET	PET		布面	F/M	■	■	-	F/U	-	2.3	-10/70	-	0.25	7	3000
	NAB-12EFWV	2	2.8	12.0	-	80	白	光滑面/黏	PVC, adh.	PET	PET		浸泡布	F/M	■	■	-	F/U	-	3.2	-10/70	-	0.25	7	3000
	NAB-8EIWV	2	2.0	8.0	-	20	白	光滑面/黏	PVC, adh.	PET	PET		浸泡布	F/M	■	■	■	F/U	-	2.3	-10/70	-	0.25	7	3000
	NNI-5EFTU	1	0.55	5.0	-	R4/20	半透明原色	浸泡布/黏	TPU	PET	PET		浸泡布	F/M	■	-	■	F	-	0.35	-20/80	-	0.25	7	3000
	NNR-5RFWR	2	2.5	5.0	-	25	白	布面/不黏	PET/CO	PET/CO	PET/CO		布面	F/M	■	■	-	F	-	2.0	-10/90	-	0.25	3	3000
	NNT-8EFWE	2	1.6	8.0	-	20	白	布面/不黏	PET	PET	PET		布面	F/M	■	■	-	F	-	1.8	-10/90	-	0.25	3	3000
	NNT-10EFWE	2	2.1	8.0	-	30	白	布面/不黏	PET	PET	PET		布面	F/M	■	■	-	F	-	2.3	-10/90	-	0.25	3	3000
	NVT-251	2	1.5	5.0	10.0	32	白	布面/不黏	PET	PET	PET		布面	F/M	■	■	■	F	-	1.6	-10/70	-	0.25	3	2000
	NAW-8EIWV	2	2.0	8.0	-	25	白	菱形花纹/黏	PVC, adh.	PET	PET		浸泡布	F	■	■	■	F/U	-	2.3	-10/70	-	0.25	7	3000
Extraline	EAB-3G	1	1.1	5.0	8.0	60	白	光滑面/黏	SI	GL	SI		布面	T	■	■	-	F	-	1.3	-40/230	-60/250	0.35	5	1370
P-Line 烟草专用带	PAB-10EYWO	2	3	10.0		50	半透明原色	光滑面/黏	TPO	PET	PET		布面	F	■	■	■	F/U	-	2.5	-20/70	-	0.25	10	3000
	PAK-10EIWO	2	6.1	10.0		150	半透明原色	圆凸点	TPO	PET	PET		浸泡布	F	■	■	■	F/U	-	3	-20/70	-	0.25	10	3000
	PAK-10EYWO	2	6.1	10.0		150	半透明原色	圆凸点	TPO	PET	PET		布面	F	■	■	■	F/U	-	3	-20/70	-	0.25	10	3000
	PAP-10EIWO	2	4.3	10.0		80	半透明原色	滴水状	TPO	PET	PET		浸泡布	F	■	■	■	F/U	-	2.5	-20/70	-	0.25	10	3000
	PAP-10EYWO	2	4.3	10.0		80	半透明原色	滴水状	TPO	PET	PET		布面	F	■	■	■	F/U	-	2.5	-20/70	-	0.25	10	3000
	PNB-10EIWO	2	2.3	10.0		50	半透明原色	亚光	TPO	PET	PET		浸泡布	F	■	■	■	F/U	■	2	-20/70	-	0.3	10	3000
	PNB-10EVWW	2	2.9	10.0		150	半透明原色	亚光	TPO	PET	TPO		菱形结构	F	■	■	■	F/U	-	2.4	-20/70	-	0.3	10	3000
	PNB-10EYWO	2	2.3	10.0		50	半透明原色	亚光	TPO	PET	PET		布面	F	■	■	■	F/U	■	2	-20/70	-	0.25	10	3000
	PNB-14EYWO	3	3.5	14.0		150	半透明原色	亚光	TPO	PET	PET		布面	F	■	■	■	F/U	-	3	-20/70	-	0.25	10	3000
	PNB-5EVWX	1	1	5.0		-	半透明原色	光滑面/黏	TPO	PET	TPO		光滑面	F	-	-	■	F/U	■	0.8	-20/70	-	-	10	3000
	PNB-5EYWX	1	0.9	5.0		80	半透明原色	亚光	TPO	PET	TPO		布面	F	■	-	■	F/U	■	0.75	-20/70	-	0.25	10	3000

备注

■=适用
□=在特定状况下适用
–=不适用

食品级认证
F=FDA
U=USDA
F/U=FDA+USDA

材质代号说明
AR=aramid 芳纶
CBS=cover both sides
CL=chrome leather
CO=cotton
COS=cover one side
EDPM=三元乙丙橡胶
FBS=friction both side
FP=fluoropolymer 含氟聚合物
GL=Glass
H=Hamid 热塑性聚合物
Habilene=modified TPO
NBR=丁晴橡胶
NT=nitrile
NW=non-woven
PA=尼龙片基
PA/CO=polyamide/cotton
PET/CO=polyester/cotton
PET=polyester fabric 聚酯布
Polymer CRLK=交联聚合物
PTFE=teflon 特氟纶
PUR=交联聚氨酯

PVC=聚氯乙烯
RMP=rubber modified product
SBR=styrene butadiene rubber
SI=silicone 硅橡胶
TPE=热塑性弹性体
TPU=热塑性聚氨酯

adh.=adhesive 具有黏性
s-adh.=super adhesive 特黏

接着方式
T=Thermofix 磨接
F=Flexproof 齿接
Q=Quickmelt 快速对接
（仅限宽度小于50mm以下）
M=Mechanical joint 钉扣接圆
S=Stitched 编织接圆

n.b.=nose bar 刀口输送

常用产品技术参数 – 续

系列产品	皮带型号	布层	皮带厚度 (mm)	延伸1% 所需之拉力 (N/mm)	每单位宽度所容许之拉力 (N/mm)	最小轮径 (mm)	输送面颜色	输送面表面结构及特性	输送面材质	主体层材质	运转面材质		运转面表面结构及特性	接着方式	底部滑板	支撑滚轮	永久抗静电	转弯皮带	阻燃	低噪音	每米平方皮带重量 (kgs/m²)	运转工作温度（持续）(°C)	运转工作温度（间歇）(°C)	与酸洗钢板面之磨擦系数	抗化学性	生产宽度 (mm)
Allveyor	A120CBS-B	1	3.9		21.0	76.2	黑	Blank	PVC	PET	PVC		Blank	F/M	-	■	-	-	-	-	5.1	-23/80	-	-	3	1828
	A120CHEV-B	1	5.5		21.0	88.9	黑	Chevron	PVC	PET	PVC		Impreg.	F/M	■	■	-	-	-	-	4.7	-23/80	-	0.35	3	1828
	A120COS-B	1	3.4		21.0	76.2	黑	Blank	PVC	PET	PVC		Impreg.	F/M	■	■	-	-	-	-	4.1	-23/80	-	0.35	3	1828
	A120COS/S-W	1	3.7		21.0	76.2	白	Blank	PVC	PET	PVC		Impreg.	F/M	■	■	-	-	-	-	4.2	-23/80	-	-	3	1524
	A120CRES-B	1	6.1		21.0	88.9	黑	Crescent top	PVC	PET	PVC		Impreg.	F/M	■	■	-	-	-	-	4.9	-23/80	-	0.35	3	1828
	A121CRES-W	1	6.1		21.0	88.9	白	Crescent top	PVC	PET	PET		Impreg.	F/M	■	■	-	-	-	-	4.6	-23/80	-	-	3	1828
	A120FBS-B	1	3.2		21.0	76.2	黑	Impreg.	PVC	PET	PVC		Impreg.	F/M	■	■	-	-	-	-	3.3	-23/80	-	0.35	3	1828
	A120HLTP-B	1	7.4		21.0	88.9	黑	Hilltopper	PVC	PET	PVC		Impreg.	F/M	■	■	-	-	-	-	5.7	-23/80	-	0.35	3	1828
	A120RT-B	1	5.8		21.0	76.2	黑	Rough top	PVC	PET	PVC		Impreg.	F/M	■	■	-	-	-	-	4.7	-23/80	-	0.35	3	1828
	A125COS-W	1	3.4		22.0	76.2	黑	Blank	PVC	PET	PVC		Impreg.	F/M	■	■	-	-	-	-	4.1	-23/80	-	-	3	1524
	A150CBSMI-B	1	5.0		26.0	88.9	黑	Blank	PVC	PET	PVC		Blank	F/M	-	■	-	-	-	-	6	-23/80	-	-	3	1828
	A150CHEV-B	1	6.1		26.0	88.9	黑	Chevron	PVC	PET	PVC		Impreg.	F/M	■	■	-	-	-	-	4.9	-23/80	-	0.35	3	1828
	A150COS-B	1	4.2		26.0	88.9	黑	Blank	PVC	PET	PVC		Impreg.	F/M	■	■	-	-	-	-	5.1	-23/80	-	0.35	3	1828
	A150CRES-B	1	6.3		26.0	88.9	黑	Crescent top	PVC	PET	PVC		Impreg.	F/M	■	■	-	-	-	-	5.2	-23/80	-	0.35	3	1828
	A150FBS-B	1	3.8		26.0	76.2	黑	Impreg.	PVC	PET	PVC		Impreg.	F/M	■	■	-	-	-	-	4	-23/80	-	0.35	3	1828
	A155COS-W	1	3.9		27.0	88.9	白	Blank	PVC	PET	PVC		Impreg.	F/M	■	■	-	-	-	-	4.8	-23/80	-	-	3	1524
	A200CBS-B	1	6.0		35.0	152.4	黑	Blank	PVC	PET	PVC		Blank	F/M	■	■	-	-	-	-	7.4	-23/80	-	-	3	1828
	A200COS-B	1	5.6		35.0	152.4	黑	Blank	PVC	PET	PVC		Impreg.	F/M	-	■	-	-	-	-	6.2	-23/80	-	0.35	3	1828
	A200FBS-B	1	4.8		35.0	152.4	黑	Impreg.	PVC	PET	PVC		Impreg.	F/M	■	■	-	-	-	-	5.3	-23/80	-	0.35	3	1828
	A90COS-B	1	2.9		16.0	50.8	黑	Blank	PVC	PET	PVC		Impreg.	F/M	■	■	-	-	-	-	3.6	-23/80	-	0.35	3	1828
	A90FBS-B	1	2.7		16.0	50.8	黑	Impreg.	PVC	PET	PVC		Impreg.	F/M	■	■	-	-	-	-	2.7	-23/80	-	0.35	3	1828
	APH120FBS	1	4.2		21.0	63.5	黑	Impreg.	PVC	PET	PET		Impreg.	F/M	■	■	-	-	■	-	2.9	-23/80	-	0.24	3	1828
	APH120RT	1	6.6		21.0	76.2	黑	Rough top	PVC	PET	PET		Impreg.	F/M	■	■	-	-	-	-	6.4	-23/80	-	0.26	3	1828
	APH150HFS	1	5.0		26.0	88.9	黑	Impreg.	PVC	PET	PET		Impreg.	F/M	■	■	-	-	■	-	4.4	-23/80	-	0.24	3	1828
	APH150RT	1	7.0		26.0	88.9	黑	Rough top	PVC	PET	PET		Impreg.	F/M	■	■	-	-	■	-	5.3	-23/80	-	0.24	3	1828
	APH200HFS	2	5.2		35.0	101.6	黑	Impreg.	PVC	PET	PET		Impreg.	F/M	■	■	-	-	■	-	5.9	-23/80	-	0.24	3	1828
Polymate	PM 100RMP COS(PM100RCOS-B)	-	2.8	-	17.5	40.0	黑	Blank	RMP	PET	RMP		Impreg.	F/M	■	■	-	■	-	■	3.2	-12/70	-12/80	0.2	-	1828
	PM 90FBS(PM90FBS-B)	-	2.2	-	15.7	40.0	黑	Buffed	NT	PET	NT		Impreg.	F/M	■	■	-	■	-	■	2.0	-12/80	-12/120	0.2	-	1828
	PM 120FBS(PM120FBS-B)	-	2.9	-	21.0	50.0	黑	Buffed	NT	PET	NT		Impreg.	F/M	■	■	-	■	-	■	2.4	-12/80	-12/120	0.2	-	1828
	PM Kingtop Nitrile(PMKLNG-BR)	-	7.1	-	19.2	75.0	棕	Roughtop	NT	PET	NT		Impreg.	F/M	■	■	-	■	-	■	4.4	-12/80	-12/120	0.2	-	1828
	PM Kingtop SBR(PMKLNG-BR)	-	7.1	-	19.2	75.0	黑	Roughtop	SBR	PET	SBR		Impreg.	F/M	■	■	-	■	-	■	4.4	-12/80	-12/120	0.2	-	1828
	PM Rufftop PVC(PMRT-B)	-	3.9	-	19.2	50.0	黑	Tyler wire	PVC	PET	PVC		Impreg.	F/M	■	■	-	■	-	■	4.1	-12/70	-12/80	0.2	-	1828
Ultimate	Ultimate 80 Balck (G18/ONNB6E)	-	2.5	-	18.0	30.0	黑	Buffed	NT	PET	NT		Buffed	F/M	■	■	■	■	-	■	1.8	-12/80	-12/120	0.25	5	1828
	Ultimate 140 Balck (UM140SC-B)	-	3.5	-	23.6	50.0	黑	Buffed	NT	PET	NT		Buffed	F/M	■	■	■	■	-	■	2.3	-12/80	-12/120	0.25	-	1828
	Ultimate 160 Balck (UM160SC-B)	-	4.0	-	23.6	60.0	黑	Buffed	NT	PET	NT		Buffed	F/M	■	■	■	■	-	■	3.3	-12/80	-12/120	0.25	-	1828
	Ultimate 240 Balck (G24/ONNB6E)	-	5.6	-	23.6	100.0	黑	Buffed	NT	PET	NT		Buffed	F/M	■	■	■	■	-	■	3.9	-12/80	-12/120	0.25	5	1828
	Ultimate 240 Green (UM802140-G)	-	5.6	-	23.6	100.0	绿	Buffed	NT	PET	NT		Buffed	F/M	■	■	-	■	-	■	3.9	-12/80	-12/120	0.25	-	1828
SWC	SWC/2	2	2.4	-	8.7	25.0	自然色	Texture	CO	CO	CO		Textured	S/M	■	■	-	-	-	-	0.15	-51/107	-51/135	0.2	-	-
	SWC/3	3	3.5	-	13.1	50.0	自然色	Texture	CO	CO	CO		Textured	S/M	■	■	-	-	-	-	0.20	-51/107	-51/135	0.2	-	-
	SWC/4	4	4.7	-	17.5	75.0	自然色	Texture	CO	CO	CO		Textured	S/M	■	■	-	-	-	-	0.25	-51/107	-51/135	0.2	-	-
	SWC/Fine Weave (SWC/FW)	2	2.5	-	10.5	nose bar	自然色	Texture	CO	CO	CO		Textured	S/M	■	■	-	-	-	-	0.15	-51/107	-51/135	0.2	-	-
	SWC/104 Duck (SWC/104D)	1	1.8	-	2.6	nose bar	自然色	Texture	CO	CO	CO		Textured	S/M	■	■	-	-	-	-	0.08	-51/107	-51/135	0.2	-	-
SWP	SWP/2 ply Heat Set	2	2.5	-	17.5	25.0	白	Texture	PET	PET	PET		Textrure	S/M	■	■	-	-	-	-	0.15	-51/154	-51/177	0.2	6	-
	SWP/4 ply Heat Set	4	5.3	-	35.0	75.0	白	Texture	PET	PET	PET		Textrure	S/M	■	■	-	-	-	-	0.29	-51/154	-51/177	0.2	6	-
	SWP/4	4	5.3	-	35.0	75.0	白	Texture	PET	PET	PET		Textrure	S/M	■	■	-	-	-	-	0.29	-51/154	-51/177	0.2	6	2082
	SWP/5	5	6.3	-	43.8	115.0	白	Texture	PET	PET	PET		Textrure	S/M	■	■	-	-	-	-	0.34	-51/154	-51/177	0.2	6	2082
	SWP/6	6	7.1	-	52.5	150.0	白	Texture	PET	PET	PET		Textrure	S/M	■	■	-	-	-	-	0.42	-51/154	-51/177	0.2	6	2082
High Temp	HIT/A/3	3	3.3	-	7.0	50.0	黄	Texture	AR	AR	AR		Textrure	S/M	■	■	-	-	-	-	0.20	+370	+480	0.2	-	1550
	HIT/ABW/2	2	6.3	-	6.0	75.0	黄	Texture	AR	AR	AR		Textrure	S/M	■	■	-	-	-	-	0.32	+370	+480	0.2	-	3048
	HIT/AP/N	-	7.6	-	13.1	100.0	黄	Buffed	AR	AR	PET		Textrure	S/M	■	■	-	-	-	-	0.27	+260	+260	0.2	-	1016
	HIT/APA/4	4	6.4	-	16.0	75.0	黄	Texture	AR	AR	AR		Textrure	S/M	■	■	-	-	-	-	0.27	+420	+590	0.2	-	2895
	HIT/AW/4	4	4.0	-	13.0	75.0	黄	Texture	AR	AR	AR		Textrure	S/M	■	■	-	-	-	-	0.22	+420	+590	0.2	-	2286
	HIT/FG/3	3	7.6	-	17.5	150.0	黄	Texture	AR	AR	AR		Textrure	S/M	■	■	-	-	-	-	0.68	+420	+650	0.2	-	3505
	Heat Mate 300A	-	8.4	-	21.0	75.0	黄	Buffed	AR	AR	AR		Textrure	S/M	■	■	-	-	-	-	1.46	+420	+590	0.2	-	1524
	Heat Mate 380A	2	7.9	-	43.8	75.0	黄	Buffed	AR	AR	PET		Textrure	S/F/M	■	■	-	-	-	-	3.80	+420	+590	0.15	-	1422
	Heat Mate 500	-	12.7	-	-	75.0	黄	Buffed	AR	AR	AR		Textrure	S/M	■	■	-	-	-	-	2.65	+420	+590	0.2	-	1524
Rubber	3003T-Teflon (R3TEF-W)	3	2.0	-	18.4	50.0	白	Blank	PTFE	PET	NT		Friction	M	■	■	-	-	-	-	0.2	-5/65	-5/95	0.3	-	1524
	3ply Carboxylated Blue	3	8.0	-	30.6	100.0	蓝	Roughtop	NT	PET	PET		Impregnated	T/F/M	■	■	-	-	-	-	6.9	-20/65	-20/100	0.25	5	1828

备注

■=适用
□=在特定状况下适用
–=不适用

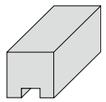
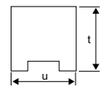
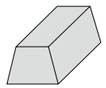
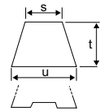
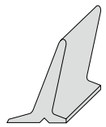
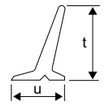
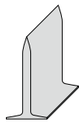
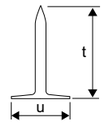
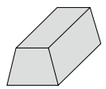
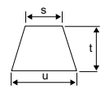
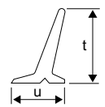
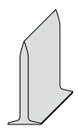
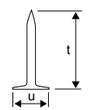
材质代号说明
AR=aramid 芳纶
CBS=cover both sides
CL=chrome leather
CO=cotton
COS=cover one side
EDPM=三元乙丙橡胶
FBS=friction both side
FP=fluoropolymer 含氟聚合物
GL=Glass
H=Hamid 热塑性聚合物
Habilene=modified TPO
NBR=丁晴橡胶
NT=nitrile
NW=non-woven
PA=尼龙片基
PA/CO=polyamide/cotton
PET/CO=polyester/cotton
PET=polyester fabric 聚酯布
Polymer CRLK=交联聚合物
PTFE=teflon 特氟纶
PUR=交联聚氨酯
PVC=聚氯乙烯
RMP=rubber modified product
SBR=styrene butadiene rubber
SI=silicone 硅橡胶
TPE=热塑性弹性体
TPU=热塑性聚氨酯

adh.=adhesive 具有黏性
s-adh.=super adhesive 特黏

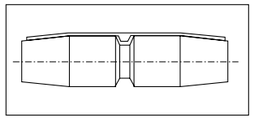
接着方式
T=Thermofix 磨接
F=Flexproof 齿接
Q=Quickmelt 快速对接
（仅限宽度小于50mm以下）
M=Mechanical joint 钉扣接园
S=Stitched 编织接圆

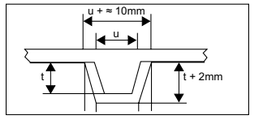
n.b.=nose bar 刀口输送

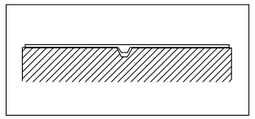
导条、挡板型号及规格

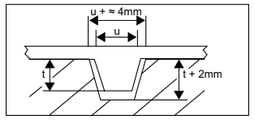
型号		食品级认证 □FDA ■EU	抗化学性分类	材质	颜色	重量 (g/m)	最小间距 (mm)		最小轮径(mm) 截面轮径 (mm)	输送面轮径 (mm)	滚轮面轮径 (mm)	规格尺寸 u×t×(s) (mm)	截面样式
PQS- 4		-	3	PVC	灰	40	40		30	40	-	8×4	
PQS- 8		-	3	PVC	灰	80	40		40	50	-	8×8	
PQS-12		-	3	PVC	灰	120	40		70	90	-	12×12	
PQS-16		-	3	PVC	灰	170	40		80	130	-	12×16	
PVS- 6		-	3	PVC	灰	30	30		30	30	40	6×4×4	
PVS-10		-	3	PVC	灰	60	40		40	90	40	10×6×6	
PVS-13		-	3	PVC	灰	100	45		70	150	50	13×8×7	
PVS-17		-	3	PVC	灰	150	50		100	180	100	17×11×9	
PVS-30		-	3	PVC	灰	590	60		-	-	180	30×16×18	
PTS-20		-	3	PVC	灰	170	50		90	-	-	20×20	
PTS-30		-	3	PVC	灰	370	60		100	-	-	30×30	
PTS-40		-	3	PVC	灰	480	60		100	-	-	30×40	
PTS-50		-	3	PVC	灰	750	70		120	-	-	35×50	
PTS-70		-	3	PVC	灰	1000	90		150	-	-	40×70	
T20S		-	3	PVC	绿	150	50		90	-	-	12×20	
T30S		-	3	PVC	绿	350	60		100	-	-	12×30	
T40S		-	3	PVC	绿	450	60		100	-	-	14×40	
T50S		-	3	PVC	绿	700	70		120	-	-	16×80	
T70S		-	3	PVC	绿	900	90		150	-	-	16×90	
PVF-10		■ □	6	TPU	白	60	40		50	110	60	10×6×6	
PVF-13		■ □	6	TPU	白	100	45		80	140	80	13×8×7	
PVF-17		■ □	6	TPU	白	150	50		120	160	120	17×11×9	
PTF-20		■ □	6	TPU	白	170	50		80	-	-	20×20	
PTF-30		■ □	6	TPU	白	370	60		90	-	-	30×30	
PTF-40		■ □	6	TPU	白	480	60		110	-	-	30×40	
PTF-50		■ □	6	TPU	白	750	70		140	-	-	35×50	
PTF-70		■ □	6	TPU	白	1000	90		170	-	-	40×70	
PNH-20		■	6	TPU	深绿	80	25		60	-	-	10.5×20	
PNH-30		■	6	TPU	深绿	120	25		60	-	-	10.5×30	
PNH-40		■	6	TPU	深绿	150	25		60	-	-	10.5×40	
PNH-60		■	6	TPU	深绿	240	25		80	-	-	10.5×60	

备注









Polycord/Habicord 圆带之规格及其技术资料

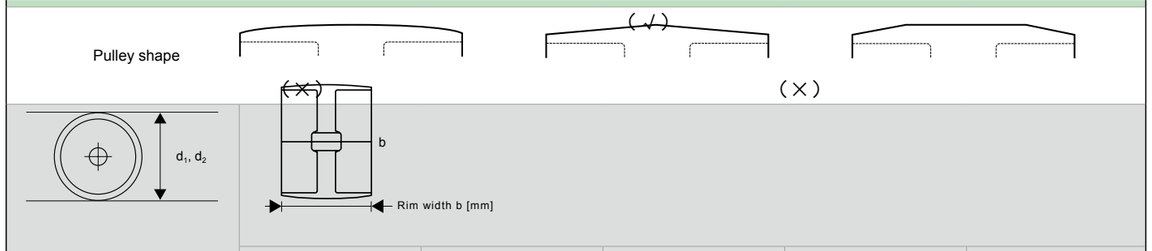
圆带型号 (Polycord)	直径 (mm)	材质	重量 (g/m)	最小轮径 (mm)	延伸系数 K8%(N)	抗拉强度 (N)	持续运转工作温度 (℃)	间歇运转工作温度 (℃)	摩擦系数钢质面 (μm)
R-2	2	TPU	4	20	6	125	-20/50	-40/80	0.3
R-3	3	TPU	9	30	13	280	-20/50	-40/80	0.3
R-4	4	TPU	15	40	22	500	-20/50	-40/80	0.3
R-5	5	TPU	24	50	35	800	-20/50	-40/80	0.3
R-6	6	TPU	34	60	50	1100	-20/50	-40/80	0.3
R-7	7	TPU	46	70	70	1500	-20/50	-40/80	0.3
R-8	8	TPU	60	80	90	2000	-20/50	-40/80	0.3
R-10	10	TPU	94	100	140	3100	-20/50	-40/80	0.3
R-12	12	TPU	136	120	200	4500	-20/50	-40/80	0.3
R-15	15	TPU	212	150	315	7000	-20/50	-40/80	0.3
圆带型号 (Habicord)	直径 (mm)	材质	重量 (g/m)	最小轮径 (mm)	延伸系数 K8%(N)	抗拉强度 (N)	持续运转工作温度 (℃)	间歇运转工作温度 (℃)	摩擦系数钢质面 (μm)
Habicord-2	2	TPU	4	20	6	125	-20/50	-40/80	0.5
Habicord-3	3	TPU	9	30	17	280	-20/50	-40/80	0.5
Habicord-4	4	TPU	15	40	23	500	-20/50	-40/80	0.5
Habicord-5	5	TPU	24	50	35	800	-20/50	-40/80	0.5
Habicord-6	6	TPU	34	60	49	1100	-20/50	-40/80	0.5
Habicord-7	7	TPU	46	70	70	1500	-20/50	-40/80	0.5
Habicord-8	8	TPU	60	80	80	2000	-20/50	-40/80	0.5
Habicord-10	10	TPU	94	100	146	3100	-20/50	-40/80	0.5
Habicord-12	12	TPU	136	120	200	4500	-20/50	-40/80	0.5
Habicord-15	15	TPU	212	150	250	7000	-20/50	-40/80	0.5

备注

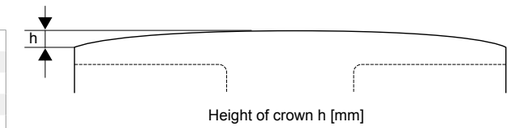
1. 溶接温度295℃
2. 溶接时间，低于1分钟
3. 直径2-7mm圆带，冷却时间15分钟，8mm以上直径圆带冷却时间25分钟
4. 抗化学特性，参阅Habasit manual 7290

传动带、输送带滚轮设计

传动带滚轮设计



Pulley Ø d_1 or d_2 (standard Ø)[mm]	25, 32, 40, 50	63, 71, 80, 90, 100	125, 140, 160	180, 200, 224, 250	280, 315, 355, 400
40	0.3				
50	0.3				
63	0.3	0.3			
71	0.3	0.3			
80	0.3	0.3			
90	0.3	0.3			
100	0.3	0.3			
112	0.3	0.3			
125	0.3	0.4	0.4		
140	0.3	0.4	0.4		
160	0.3	0.4	0.4		
180	0.3	0.4	0.4	0.5	
200	0.3	0.5	0.6	0.5	
224	0.3	0.5	0.6	0.5	
250	0.3	0.5	0.6	0.7	
280	0.3	0.5	0.6	0.7	0.7
315	0.3	0.5	0.6	0.7	0.7
355	0.3	0.5	0.6	0.7	0.7
400	0.3	0.6	0.7	0.8	0.9
450	0.3	0.6	0.7	0.8	0.9
500	0.3	0.6	0.7	0.8	0.9
560	0.3	0.6	0.7	0.8	0.9
630	0.3	0.6	0.7	0.8	0.9
710	0.3	0.6	0.7	0.8	0.9
800	0.4	0.7	0.8	0.9	1.0
900	0.4	0.7	0.8	0.9	1.0
1000	0.4	0.7	0.8	0.9	1.0
1120	0.5	0.8	0.9	1.0	1.1
1250	0.5	0.8	0.9	1.0	1.1
1400	0.5	0.8	0.9	1.0	1.1
1600	0.6	0.9	1.0	1.1	1.2

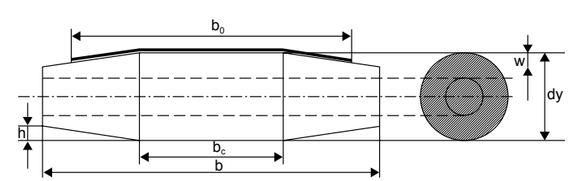


输送带滚轮设计

$b_0 \leq 100$ mm: $b = b_0 + 20$ mm

$b_0 > 100$ mm: $b = (1.08 \cdot b_0) + 12$mm

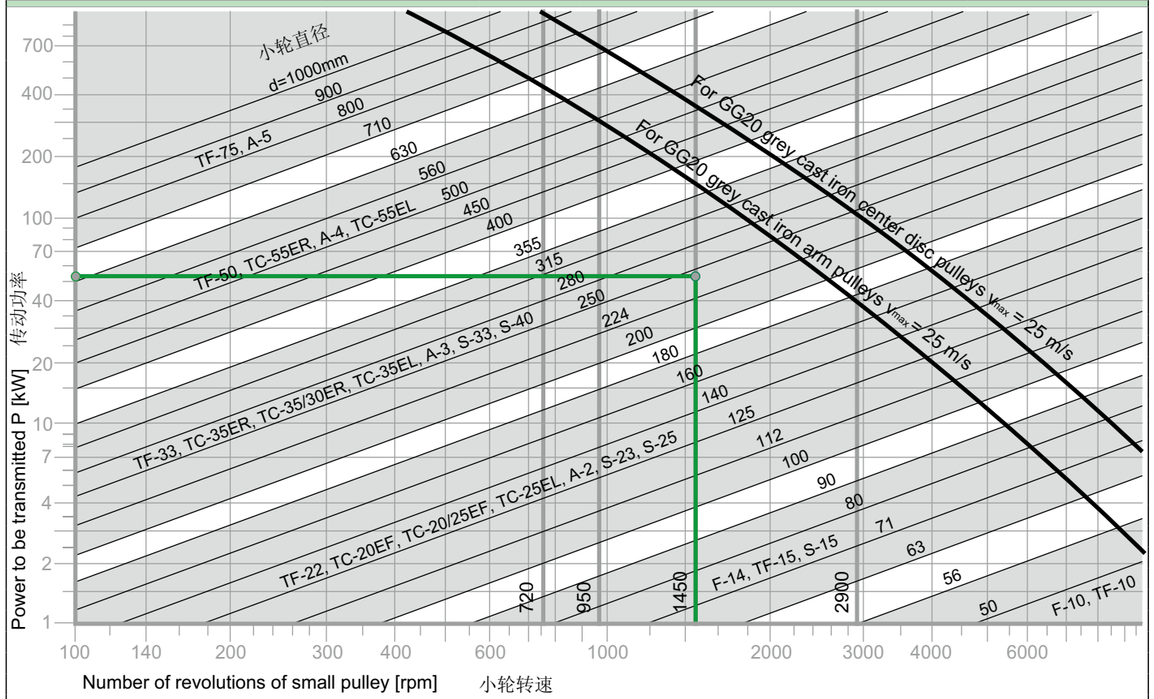
$$b_c = \frac{b_0}{2}$$



d_y[mm]	≤50.00	100.00	150.00	200.00	250.00	300.00	350.00	400.00	450.00	500.00	>500.00
h[mm]	0.25	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.5

皮带选型与计算

Habasit 皮带与转速、轮径、功率对应表



最小轮径计算公式

The small pulley diameter d is limited at the low end by the minimum pulley diameter d_{min} requeired for the chosen belt type (technical data, page 10). The upper limit of d depends on individual circumstances or the requirements of the belt drive. If the admissible dynamic shaft load F_{Wadm} is given, the diameter of the small pulley d can be calculated as follows:

$$d \approx \frac{P \cdot c_2 \cdot D \cdot 10^6}{n \cdot F_{Wadm}} \text{ [mm]}$$

whereby

P	= Power to be transmitted
c_2	= Service factor→table 4, page 13
D	= Calculation factor for the arc of contact β
n	= Number of revolutions of the small pulley d
F_{Wadm}	= Admissible shaft load

Transmission ratio at e_{min} $i = \frac{n}{n'}$ [1]	Arc of contact β (approx.) [°]	Calculation factor D [-]
14	100	40
8	110	39
5	120	38
4	130	37
3	140	36
2	150	35
1.6	160	34
1.25	170	33
1	180	32
With diverting pulleys or similar	190	30
	200	29
	210	28
	220	26

[1] n' = number of revolutions of the large pulley

Comments/sketches