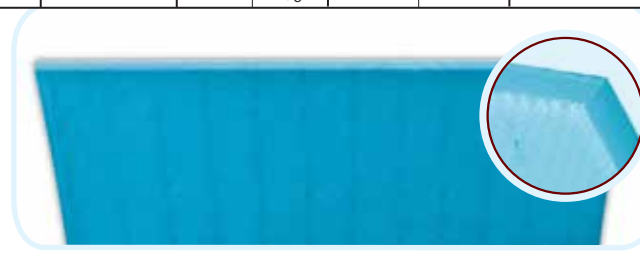


加强型表面压纹输送带											
产品 & 颜色	硬度	适用的温度范围	对钢的摩擦系数 (底面)	厚度			最小滚筒直径		拉力: 1%的张紧力		认证
				mm	mm	Inch	kg/cm	lbs/in			
FRLB - ITO50	80A	-40°C to 50°C / -40°F to 120°F	0.20	2.5	15	9/16	3.20	18	FDA/ EU		
FRLW - ITO50	80A	-40°C to 50°C / -40°F to 120°F	0.20	2.5	15	9/16	3.20	18	FDA/ EU		
				3	18	11/16	3.48	21.60			
FRMB - ITO50	95A/46D	-30°C to 60°C / -20°F to 140°F	0.20	2.5	32	1 1/4	4.10	24	FDA/ USDA/ EU		
				3	36	1 7/16	4.30	25.20			
FRMW - ITO50	95A/46D	-30°C to 60°C / -20°F to 140°F	0.20	2.5	32	1 1/4	4.10	24	FDA/ USDA/ EU		
				3	36	1 7/16	4.30	25.20			
FRLW - ITR10	80A	-40°C to 50°C / -40°F to 120°F	0.20	4	30	1	3.40	19	FDA/ EU		
FRLB - ITS70	80A	-40°C to 50°C / -40°F to 120°F	0.20	1.6	8	5/16	4	22	FDA/ EU		
				2	10	3/8	5	28			

封底平皮带

极其适合于食品行业的长期使用，有效结合了高卫生标准和高效输送能力于一体。其织物加强层涂了一层薄薄的沃尔特热塑性弹性体材料 (TPE)，以完全密封织物层，从而防止了液体渗透的污染及避免皮带分层。此外，皮带带边亦可采用热涂进行封边处理，以全面预防皮带磨损。符合HACCP的概念。



涂有一薄层同质性沃尔特材料的织物加强层

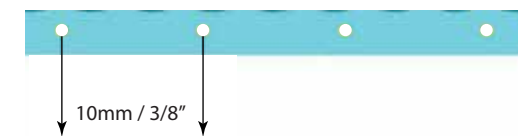
封底/ 封底花纹输送带											
产品 & 颜色	硬度	适用的温度范围	对钢的摩擦系数 (底面)	厚度			最小滚筒直径		拉力: 1%的张紧力		认证
				mm	mm	Inch	kg/cm	lbs/in			
FRLB - CEB - B	80A	-40°C to 50°C / -40°F to 120°F	0.30	2	19	3/4	2.20	12.40	FDA/ EU		
				3	30	1 1/4	2.80	15.60			
FRLW - CEB - B	80A	-40°C to 50°C / -40°F to 120°F	0.30	2	19	3/4	2.20	12.40	FDA/ EU		
				3	30	1 1/4	2.80	15.60			
FRLW - CEB - C	80A	-40°C to 50°C / -40°F to 120°F	0.20	2	19	3/4	2.20	12.40	FDA/ EU		
				3	30	1 1/4	2.80	15.60			
FRLW - CB	80A	-40°C to 50°C / -40°F to 120°F	0.45	2	19	3/4	3.10	17.40	FDA/ EU		
FRMB - CEB - B	95A/46D	-30°C to 60°C / -20°F to 140°F	0.30	3	40	1 5/8	6.80	38	FDA/ USDA/ EU		
FRMB - CEB - C			0.30	3	40	1 5/8	6.80	38	FDA/ EU		
FRMB - CB			0.45	3	40	1 5/8	7.20	40	FDA/ USDA/ EU		
FRMW - CEB - C			0.30	3	40	1 5/8	6.80	38	FDA/ USDA/ EU		
FRLB - CEB - B - ITO50	80A	-40°C to 50°C / -40°F to 120°F	0.30	2.5	15	9/16	3.50	18	FDA/ EU		

适于食品行业的皮带涂材料							
产品	GIB	MIB	WIB	FEIB	FEMB/FEMW-SP	FELB-SP	FLB-IST
图解							
描述	超级防滑 (SG)	多重防滑 (MG)	木质防滑 (WG)	高度防滑	穗纹	穗纹	锯齿纹
硬度	62A	62A	62A	62A	95A	80A	80A
尺寸 (mm)	宽度*	50	50	70	1524	1524	220mm
	厚度	4	6	4	2/ 2.5/ 3/ 4	2/ 2.5/ 3**	2/ 2.5/ 3**
摩擦系数 (钢)	0.98	1.08	1.05	0.95	0.25	0.45	0.55
适用的温度范围	-20°C to +40°C			-30°C to +60°C		-40°C to +50°C	

备注: *宽度 - 可提供的最大宽度 **穗纹超出基带的高度为2.8毫米

芳纶线芯加强型输送带

一种食品级平面输送带，在经过耐久性测试的无孔单一材质内部封装有特殊张紧材料。主要使用在小滚径驱动轮和又长又窄的输送带上的物料输送。



芳纶线芯加强型 (ACR) 表面压纹输送带										
产品 & 颜色	硬度	适用的温度范围	对钢的摩擦系数 (底面)	厚度	最小滚筒直径		拉力: 0.2%的张紧力		认证	
					mm	inch	kg/cm width	lbs/in width		
FLB-ITO50-ACR	80A	-40°C to 50°C / -40°F to 120°F	0.55	3	25	1	4.6	25.7	FDA/EU	
芳纶线芯加强型 (ACR) 底部压纹输送带										
FELB-ACR	80A	-40°C to 50°C / -40°F to 120°F	0.45	2.5	20	1	4.2	23.46	FDA/EU	
芳纶线芯加强型 (ACR) 表面及底部压纹输送带										
FELB-ITO50-ACR	80A	-40°C to 50°C / -40°F to 120°F	0.45	2.5	20	0.79	4	22.40	FDA/EU	
FELB-ITO50-ACR RAL 5002	80A	-40°C to 50°C / -40°F to 120°F	0.45	2.5	20	0.79	4	22.40	FDA/EU	
FELB-IST-ACR	80A	-40°C to 50°C / -40°F to 120°F	0.45	2 // 4*	35	1.38	4.2	23.40	FDA/EU	
低温 (LT) 芳纶线芯加强型 (ACR) 表面及底部压纹输送带										
FELB-LT-ITO50-ACR	80A	-40°C to 50°C / -40°F to 120°F	0.45	2.5	18	0.70	4	22.40	FDA/EU	
FEMB-LT-ITO50-ACR	95A/46D	-35°C to 50°C / -30°F to 120°F	0.25	2.5	40	1.57	4	22.40	USDA/FDA/EU	

备注: *FELB-IST-ACR-基带厚度=2毫米//总带厚包括锯齿状表面凸纹=4毫米
表中拉力数值与20X50毫米规格的齿形拼接相关。该计算考虑到的齿接强度为28公斤/厘米。
注意不同的齿接方法和不同的工具会造成不同的输送带强度。
**可供的输送带宽度: 1524毫米/60英寸- 标准规格 或者 2032毫米/80英寸

接驳技术



FT - 焊条接驳工具
FT工具是专为沃尔特平皮带量身定制的焊条接驳工具。



FBW平带对接工具
FBW工具是专为平皮带对接头而设计制造的接驳工具。

沃尔特铰链花边装置

沃尔特铰链花边有助于您轻易的拆开皮带，以方便对皮带的清洁清洗或者对输送机的维修保养。该产品亦可应用于装有金属探测器的生产线，依据具体需要，我公司可为您提供聚酯材质 (polyester) 的铰链销。沃尔特花边适用于所有厚度为2.5至5毫米的沃尔特中硬度材料平皮带的产品。所有的沃尔特平皮带材料都具有极易清洗的特点，在清洗过程中完全无需从输送机上进行拆卸。因此，我们建议仅在极其需要的情况下才使用该花边产品。



该文档是极速PDF编辑器生成，
传输解决方案，请访问并下载：
<http://www.iisundeditor.com/>
食品行业输送带



Corporate Headquarters
Sales and Manufacturing
sales@voltabelting.com

china
Tel: +86 021 61552528
Fax: +86 021 57446367
e-mail
:18501665458@163.com

www.ok-belt.com

沃尔特不提供任何针对特定用途的产品保修。详情请参见沃尔特总则条款。

Copyright©2010 Volta Belting Technology Ltd.
CAT504ZH00 - Ver. B - April 2015

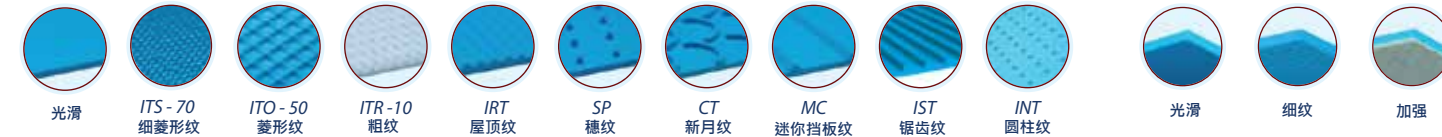
The Next Step in Belting

食品行业输送带

同质性输送带										
产品&颜色	硬度	适用的温度范围	对钢的摩擦系数(底面)	厚度		最小滚筒直径		拉力: 1%的张紧力		认证
				mm	Inch	mm	Inch	kg/cm	lbs/in	
FHB	59D	-20°C to 75°C -5°F to 170°F	0.28	1.5	2	50	2	1.50	8.40	FDA/ USDA/ EU
				2	2 3/4	70	2	2	11.20	
				3**	3 1/2	90	3	3	16.80	
				4	4 3/8	110	4	4	22.40	
				5	5 1/8	150	5	5	28.00	
FHW	59D	-20°C to 75°C -5°F to 170°F	0.28	1*	1 3/8	34	1	5.60	FDA/ USDA/ EU	
				1.5	2	50	2	1.50		8.40
				2	2 3/4	70	2	2		11.20
				2.5	3 1/8	80	2.50	14.00		
				3	3 1/2	90	3	16.80		
FMB	95A/46D	-30°C to 60°C -20°F to 140°F	0.36	1.6	1 13/16	21	0.96	5.37	FDA/ USDA/ EU	
				2	2 1/16	30	1.20	6.80		
				2.5	3 1/8	35	1.50	8.40		
				3**	4 1/8	40	1.80	10.10		
				4	5 1/8	60	2.40	13.50		
FMW	95A/46D	-30°C to 60°C -20°F to 140°F	0.36	5	6 1/8	80	3	16.90	FDA/ USDA/ EU	
				7	8 1/8	105	4.20	23.80		
				8	9 1/2	120	4.80	27.20		
				1.6	2 13/16	21	0.96	5.37		
				2	3 1/16	30	1.20	6.80		
FW	95A/46D	-30°C to 60°C -20°F to 140°F	0.36	2	3 1/16	30	1.14	6.40	FDA/ USDA/ EU	
				3*	4 1/8	40	1.70	9.60		
				4*	5 1/8	60	2.28	12.80		
				2.5**	3 1/32	17	0.30	1.80		
				3**	4 1/4	20	0.40	2.20		
FLB	80A	-40°C to 50°C/ -40°F to 120°F	0.55	4**	5 1/16	30	0.60	3.40	FDA/EU	
				2.5	3 1/8	16	0.475	2.66		
FTB	72A	-40°C to 40°C -40°F to 104°F	1.25	3	3 3/4	19	0.57	3.2	FDA/ USDA/ EU	
				1.6	2 1/8	16	0.64	3.60		
低温同质性输送带										
FMB-LT	95A/46D	-35°C to 40°C -31°F to 104°F	0.4	2	3 1/16	30	0.80	4.40	FDA/ USDA/ EU	
				3	4 1/8	40	1.20	6.70		
				4	5 1/8	60	1.60	9		
				5	6 1/8	80	2	11.20		
				6	7 1/8	90	2.40	13.40		

注: * 非标准。标准皮带宽度=1524毫米/60英寸
**宽度可达2000毫米/80英寸

平皮带表面



同质性底部压纹输送带										
产品&颜色	硬度	适用的温度范围	对钢的摩擦系数(底面)	厚度		最小滚筒直径		拉力: 1%的张紧力		认证
				mm	Inch	mm	Inch	kg/cm	lbs/in	
FEHB	59D	-20°C to 75°C -5°F to 170°F	0.20	3	3 1/2	90	3	16.80	FDA/ USDA/ EU	
FEHW				4	4 3/8	110	4	22.40		
FELB	80A	-40°C to 50°C -40°F to 120°F	0.45	1.6**	3/8	10	0.32	1.79	FDA/ EU	
				2**	1/2	12	0.40	2.24		
				3	13/16	20	0.60	3.36		
FELW	80A	-40°C to 50°C -40°F to 120°F	0.45	1.6	3/8	10	0.32	1.79	FDA/ EU	
				2**	1/2	12	0.40	2.24		
				2.5	9/16	15	0.50	2.80		
FEMB	95A/46D	-30°C to 60°C -20°F to 140°F	0.25	1.6**	15/16	24	0.60	3.60	FDA/ USDA/ EU	
				2**	1 1/16	30	0.80	4.50		
				2.5**	1 3/8	35	1	5.60		
				3**	1 5/8	40	1.20	6.80		
				4	2 3/8	60	1.60	9.20		
FEMW	95A/46D	-30°C to 60°C -20°F to 140°F	0.25	2	3 1/16	30	0.80	4.50	FDA/ USDA/ EU	
				2.5	3 1/8	35	1	5.60		
				3	4 1/8	40	1.20	6.80		
				4	5 1/8	60	1.60	9.20		
				5	6 1/8	80	2.10	11.70		
FEW	95A/46D	-30°C to 60°C -20°F to 140°F	0.25	2	3 1/16	30	0.76	4.20	FDA/ USDA/ EU	
				3	4 1/8	40	1.12	6.30		
				4	5 1/8	60	1.50	8.40		
FETB	72A	-40°C to 40°C -40°F to 104°F	1	1.6	3/8	10	0.29	1.6	FDA/ USDA/ EU	
				2	1/2	13	0.36	2		
				3	3/4	19	0.55	3		
加强型输送带										
FRLB	80A	-40°C to 50°C -40°F to 120°F	0.20	1.6	5/16	8	4	22	FDA/ EU	
				2**	3/8	10	5	28		
FRLW	80A	-40°C to 50°C -40°F to 120°F	0.20	1.6**	5/16	8	4	22	FDA/ EU	
				2**	3/8	10	5	28		
				2.5	9/16	15	6.20	35		
FRMB	95A/46D	-30°C to 60°C -20°F to 140°F	0.20	2	1	25	6	33.50	FDA/ USDA/ EU	
				3	1 3/8	35	7	39		
				2	1	25	6	33.50		
FRMW	95A/46D	-30°C to 60°C -20°F to 140°F	0.20	2.5	1 1/16	30	6.50	36.20	FDA/ USDA/ EU	
				3**	1 3/8	35	7	39		
				1.6	5/16	8	2.60	14.90		

注: FRTB -PF* -热焊齿接式的拉力 **宽度可达2000毫米/80英寸

平皮带底面

表面压纹输送带										
产品&颜色	硬度	适用的温度范围	对钢的摩擦系数(底面)	厚度			拉力: 1%的张紧力		认证	
				mm	Inch	mm	Inch	kg/cm		lbs/in
ITS70	FELB - ITS70	80A	-40°C to 50°C -40°F to 120°F	0.45	1.6	3/8	10	0.24	1.40	FDA/ EU
					2	1/2	12	0.30	1.74	
IST	FELB - IST	80A	-40°C to 50°C -40°F to 120°F	0.45	2//4***	35	1 3/8	0.40	2.20	FDA/ EU
ITO 50	FELB - ITO50	80A	-40°C to 50°C -40°F to 120°F	0.45	2	1/2	12	0.32	1.87	FDA/ EU
					2.5	9/16	15	0.40	2.32	
	FELW - ITO50	95A/46D	-30°C to 60°C -20°F to 140°F	0.36	2.5	1 1/16	18	0.50	2.80	FDA/ USDA/ EU
					2	13/16	30	0.60	3.36	
					2.5**	35	1 3/8	0.74	4.20	
FEMB - ITO50	95A/46D	-30°C to 60°C -20°F to 140°F	0.25	3	1 1/8	40	0.94	5.26	FDA/ USDA/ EU	
				5**	70	2 3/4	1.48	8.40		
				2	30	13/16	0.60	3.36		
FEMW - ITO50	95A/46D	-30°C to 60°C -20°F to 140°F	0.25	2.5	35	1 3/8	0.74	4.20	FDA/ USDA/ EU	
				3	40	1 5/8	0.94	5.26		
				2	30	13/16	0.60	3.36		
FHW - ITO50	59D	-20°C to 75°C -5°F to 170°F	0.28	2	2 3/4	70	1.50	8.40	FDA/ USDA/ EU	
				2.5	80	3 1/8	2	11.20		
				3	90	3 1/2	2.50	14		
ITR10	FELW - ITR10	80A	-40°C to 50°C -40°F to 120°F	0.45	3	11/16	18	0.52	2.94	FDA/ EU
					4	25	1	0.70	3.92	
IRT	FELB - IRT	80A	-40°C to 50°C -40°F to 120°F	0.45	4	25	1	0.60	3.40	FDA/ EU
					3.5	40	1 1/16	1	5.60	
	FEMB - IRT	95A/46D	-30°C to 60°C -20°F to 140°F	0.25	4	55	2 3/16	1.20	6.80	FDA/ USDA/ EU
					3.5	52.5	2 1/8	2.10	11.80	
FMB - IRT	95A/46D	-30°C to 60°C -20°F to 140°F	0.36	4	60	2 3/8	2.40	13.50	FDA/ USDA/ EU	
				2	20	13/16	0.40	2.24		
Spikes*	FELB - SP	80A	-40°C to 50°C -40°F to 120°F	0.45	2.5	24	15/16	0.50	2.80	FDA/ EU
					3	28	1 1/8	0.60	3.36	
	FEMB - SP	95A/46D	-30°C to 60°C -20°F to 140°F	0.25	2	40	1 5/8	0.80	4.50	FDA/ USDA/ EU
2.5					45	1 3/4	1	5.60		
FEMW - SP	95A/46D	-30°C to 60°C -20°F to 140°F	0.25	3	50	2	1.20	6.80	FDA/ USDA/ EU	
				2	50	2	1.20	6.80		
Hub Top	FEMB-INT	95A/46D	-30°C to 60°C -20°F to 140°F	0.25	2	50	2	0.80	4.50	FDA/ USDA/ EU
Crescent Top	FELB - CT	80A	-40°C to 50°C -40°F to 120°F	0.45	3	35	1 3/8	0.60	3.36	FDA/ EU
					3	60	2 3/8	1.80	10.12	
	FEMB - CT	95A/46D	-30°C to 60°C -20°F to 140°F	0.40	3	60	2 3/8	1.20	6.75	FDA/ USDA/ EU
2.5					50	2	1	5.60		
Mini Cleats	FELB - MC	80A	-40°C to 50°C -40°F to 120°F	0.45	2.5	40	1 5/8	0.50	2.80	FDA/ EU
					3	50	2	0.60	3.40	
	FELW - MC	80A	-40°C to 50°C -40°F to 120°F	0.45	3	50	2	0.60	3.40	FDA/ EU
FEMB - MC	95A/46D	-30°C to 60°C -20°F to 140°F	0.25	3	70	2 3/4	1.20	6.80	FDA/ USDA/ EU	

注: 穗纹 - *基带上的穗纹高度是2.8毫米。可供应带宽为2000毫米/80英寸。***基带厚度=2毫米时总厚度为4毫米。