



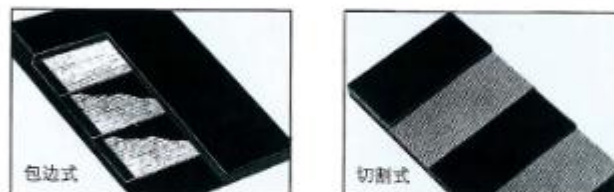
分层式织物芯输送带

分类：



按性能分类：普通用途、耐油、耐热、耐酸碱、难燃、耐寒、耐磨。

结构：



用途：广泛应用于煤炭、矿山、港口、冶金、电力、化工、铸造、水泥及其它需高速快捷输送物料的行业与场所。

特点：**棉帆布芯输送带**：属传统型的输送带，适用于中短距离输送物料。

尼龙帆布芯输送带：带体较轻、弹性好、强力高、抗冲击、成槽性好，适用于中长距离、大运量、高速条件下输送物料。有尼龙6帆布芯和尼龙66帆布芯，两者的强度大致相等，但尼龙66的受热尺寸稳定性较优。

EP帆布芯输送带：初始模量高，带体尺寸热稳定性好、抗冲击，适用于中长距离、大运量、高速条件下输送物料。

执行标准：

分层式织物芯输送带产品除执行国标 GB/T7984 外，还可执行 ISO 14890、德国 DIN 22102 标准、日本 JISK 6322 标准、澳大利亚 AS 1332 标准，一般用途阻燃输送带执行 GB/T 10822 标准，耐热输送带执行 GB/T 20021 标准，耐寒输送带执行 HG/T 3647 标准，耐油输送带执行 HG/T 3714 标准，耐酸碱输送带执行 HG/T 3782 标准。客户若有其他要求，供需双方可协商确定。



分层输送带标记示例



分层式织物芯输送带规格系列

分层式:

胶带类型	织物型号	单层织物强度 N/mm	覆盖层厚 mm		布层数	生产宽度范围 mm
			上胶	下胶		
棉帆布输送带	CC-56	56	3.0	1.5	3-12	300-2800
	NN100	100				
	NN125	125				
	NN150	150				
	NN200	200				
	NN250	250				
	NN300	300				
	NN400	400				
	NN500	500				
	NN600	600				
尼龙输送带	EP100	100	4.5	3.0	2-10	300-2800
	EP125	125				
	EP160	160				
	EP200	200				
	EP250	250				
	EP300	300				
	EP350	350				
	EP400	400				
	EP500	500				
	EP600	600				
EP输送带	EP100	100	6.0	6.0	2-8	300-2800
	EP125	125				
	EP160	160				
	EP200	200				
	EP250	250				
	EP300	300				
	EP350	350				
	EP400	400				
	EP500	500				
	EP600	600				

输送带长度

输送带生产长度由最大卷取直径而定, 见下表:

带宽 (mm)	半成品最大卷取直径 (mm)
≤ 500	1500
650	1950
800	2400
≥ 1000	2800

卷曲直径计算方法

$$D = \sqrt{\frac{4}{\pi}} \times d \times L + 0.25$$

其中: d= 带体厚度 (m) L= 带体长度 (m)
d(mm)= 上覆盖胶 (mm) + 下覆盖胶 (mm)
+ 层数 × 单层厚度 (mm) + 1

各种胶布厚度见下表 (供参考): 单位: (mm)

CC-56	NN100	NN125	NN150	NN200	NN250	NN300	NN400
1.45	0.95	1.0	1.05	1.1	1.2	1.5	2.2
EP100	EP125	EP150	EP200	EP250	EP300	EP350	EP400
0.95	1.0	1.05	1.2	1.4	1.5	1.8	2.3

推荐使用的输送机最小滚筒直径

分层式:

滚筒直径 mm	帆布层数	胶布类型 / 帆布型号										
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
棉帆布输送带	CC-56		400	500	600	800	1000	1250	1250	1400	1600	1800
尼龙输送带	NN100	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250		
	NN125	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250		
	NN150	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250		
	NN200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1400		
	NN250	315	400	500	630	800	1000	1250	1250	1400		
	NN300	400	500	630	800	1000	1250	1400	1400	1600		
	NN400	500	630	800	1000	1250	1400	1600	1600	1800		
	NN500	630	800	1000	1250	1400	1600	1800				
	NN600	800	1000	1250	1400	1600	1800	2000				
	EP输送带	EP100	200	250	315	400	500	630	800			
EP125		200	250	315	400	500	630	800				
EP160		250	400	500	630	800	1000	1250				
EP200		315	500	630	800	1000	1250	1400				
EP250		400	630	800	1000	1250	1400	1600				
EP300		500	630	800	1000	1250	1400	1600				
EP400		630	800	1000	1250	1400	1600	1800				
EP500		800	1000	1250	1400	1600						
EP600		1000	1250	1400	1600	1800						