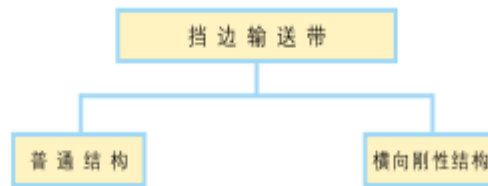


挡边输送带

分类：



用途：可用于煤炭、矿山、电力、冶金、化工、轻工、粮食等领域大角度输送物料。

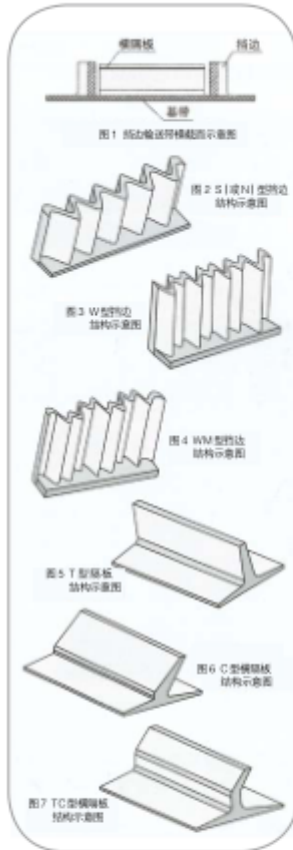
特点：输送角度 0° — 90° ，占地面积小、造价低、效率高。

结构：挡边输送带由基带、波形挡边、横隔板三部分组成。基带可选用分层织物输送带、钢丝绳芯输送带或金属网芯输送带等；挡边分为S(或N)型、W型和WM型；横隔板分为T型、C型和TC型。

挡边输送带参数

挡边规格	底座宽度 mm	挡边波距 mm	折合平方米系数	挡边重量 kg/m	隔板规格	折合平方米系数	隔板重量 kg/m	基带宽度 mm
N60	——	——	0.61	1.04	——	——	——	500 — 1400
N80	50.00	42.00	0.88	1.28	TC75	0.81	1.37	
N120	60.00	42.00	1.69	2.89	TC110	1.58	2.70	
N160	75.00	63.00	2.68	4.59	TC140	2.36	4.03	
N200	75.00	63.00	3.27	4.93	TC180	3.07	5.30	
N240	75.00	63.00	4.75	8.00	TC220	5.00	7.50	
N300	95.00	75.00	7.03	11.16	TC280	7.05	12.54	
N400	100.00	83.00	10.8	15.76	TCS380	14.5	22.50	

挡边输送带结构示意图



执行标准：HG/T4062

挡边输送带平方米数的计量方法

$$\text{总面积 } m^2 = \text{基带 } m^2 + \text{挡边 } m^2 + \text{隔板 } m^2$$

$$\text{隔板 } m^2 = \frac{\text{带长 (m)}}{\text{隔板间距 (m)}} \times \text{隔板长度 (m)} \times \text{隔板平方米折合数}$$

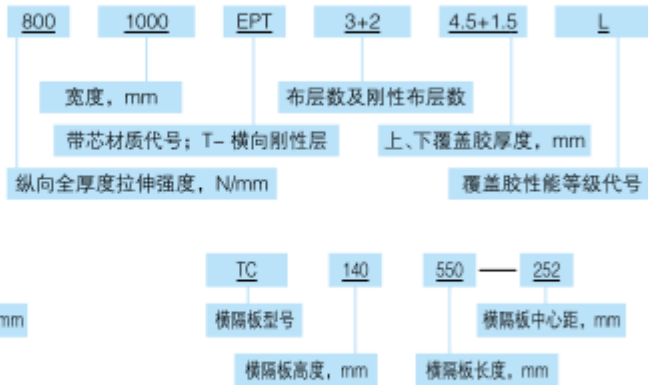
$$\text{基带 } m^2 = \text{带宽 (m)} \times \left[\text{布层数} + \frac{\text{上覆盖胶厚度 (mm)} + \text{下覆盖胶厚度 (mm)}}{1.5 (\text{mm})} \right] \times \text{带长 (m)}$$

$$\text{挡边 } m^2 = \text{挡边平方米折合数} \times 2 \times \text{基带长度 (m)}$$

推荐的输送机最小辊筒直径

挡边高度 mm	60	80	120	160	200	240	300
最小辊筒直径 mm	300	400	500	630	800	1000	1250

挡边输送带标记示例：



- 注：1. 在输送机中心距不低于 15.5m 且挡边高度不低于 120mm 时，建议加横向刚性层。
2. 对于没有横隔板的水平系统，挡边高度低于 120mm 时，建议不设横向刚性层。