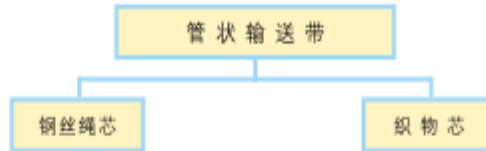


管状输送带

分类：



用途：广泛应用于冶金、电力、化工、港口、建材、煤炭、矿山、粮食等行业散状物料的密闭输送。具有耐磨、耐热、耐寒、耐化学腐蚀性、阻燃、抗静电等多种类型。

特点：密闭输送、弯曲输送、大倾角输送、往复输送、高速高载输送。

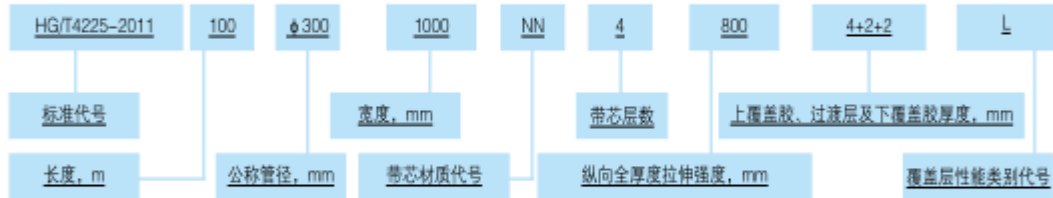
规格系列：

管径及带宽

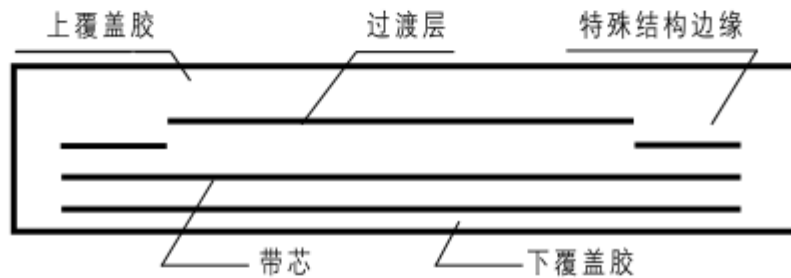
带宽 mm	360	600	800	1000	1100	1300	1600	1850	2250	2450	2900	3100
管径 mm	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	850



织物芯管状带标记示例



带过渡层尼龙帆布芯管状输送带结构图



尼龙帆布芯管状输送带推荐输送机最小辊筒直径

帆布型号	辊筒直径 mm	胶布层数			
		2	3	4	5
NN-100		200	250	315	400
NN-200		250	315	400	500
NN-250		315	400	500	630
NN-300		400	500	630	800

执行标准: HG/T4225

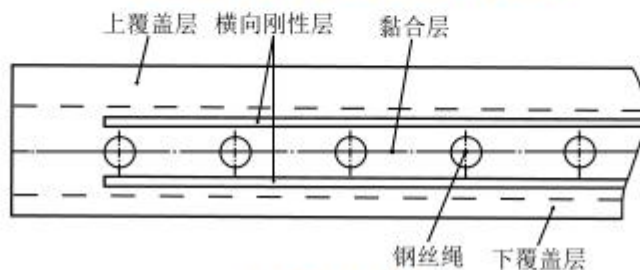
输送带 m² 计量方法

$$\text{尼龙帆布芯 m}^2 = \text{带宽 (m)} \times \left[\text{布层数} + \frac{\text{上覆盖胶厚度 (mm)} + \text{下覆盖胶厚度 (mm)} + \text{过渡层厚度 (mm)}}{1.5 \text{ (mm)}} \right] \times \text{带长 (m)}$$

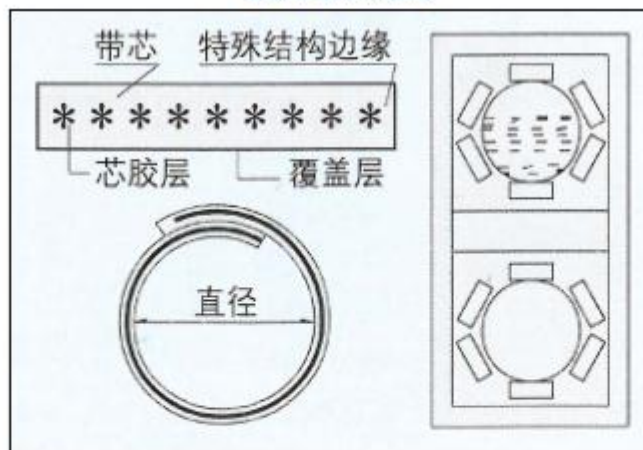
钢丝绳芯管状带标记示例



具有横向刚性层的钢丝绳芯管状带结构图



管状带使用示意图



管状输送带横向刚性值：具体数值需与设计单位或使用单位协商。

输送带 m² 计量方法

$$\text{钢丝绳芯 m}^2 = \text{带宽 (m)} \times \frac{[\text{绳径 (mm)} + \text{上覆盖层厚度 (mm)} + \text{下覆盖层厚度 (mm)}]}{1.5 \text{ (mm)}} \times \text{带长 (m)}$$



钢丝绳芯管状输送带规格参数

胶带基本参数

技术要求项目 \ 带的强度规格	ST 630	ST 800	ST 1000	ST 1250	ST 1600	ST 2000	ST 2500	ST 2800	ST 3150	ST 3500	ST 4000	ST 4500	ST 5000	ST 5400
纵向拉伸强度 / N/mm	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	2800	3150	3500	4000	4500	5000	5400
钢丝绳最大公称直径 / mm	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	7.2	7.6	8.1	8.6	8.9	9.7	10.9	11.3
钢丝绳间距 / mm	10±1.5	10±1.5	12±1.5	12±1.5	12±1.5	12±1.5	15±1.5	15±1.5	15±1.5	15±1.5	15±1.5	16±1.5	17±1.5	17±1.5
上覆盖层厚度 / mm	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10
下覆盖层厚度 / mm	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10
宽度规格 mm	钢丝绳根数													
800	75	75	63	63	63	63	50	50	50	50				
1000	95	95	79	79	79	79	64	64	64	64	64	59	55	55
1100	105	105	87	87	87	87	69	69	69	69	69	65	61	61
1300	124	124	103	103	103	103	83	83	83	83	83	77	72	72
1600	151	151	126	126	126	126	101	101	101	104	104	96	90	90
1850	177	177	147	147	147	147	119	119	119	119	119	111	104	104
2250			181	181	181	181	145	145	145	145	145	137	125	125
2450			197	197	197	197	158	158	158	158	158	148	139	139

执行标准：HG/T4224

推荐输送机最小滚筒直径

胶带型号	ST 630	ST 800	ST 1000	ST 1250	ST 1600	ST 2000	ST 2500	ST 3150	ST 3500	ST 4000	ST 4500	ST 5000	ST 5400
最小滚筒直径 mm	500	500	630	800	1000	1000	1250	1400	1600	1600	1600	1800	1800