

管状带式输送机

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 管状带式输送机 |
| 公司名称 | 洛阳金英重工机械有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 河南省洛阳市伊川县城关镇罗村 |
| 联系电话 | 0379-69363367 18637956566 |

产品详情

一、管状带式输送机简介

管状带式输送机输送物料密度一般为 $0.5 \sim 2.5t/m^3$ ，普通管状输送带，工作环境温度为 $-25 \sim +40$ ，对具有耐热、防水、防腐、防爆、阻燃等条件要求者，工作环境温度可达 $-35 \sim +200$ ，本产品广泛用于电力、化工、建材、矿山、冶金、码头、煤炭、粮食等行业物料输送系统。该机可沿空间曲线灵活布置，在复杂地形条件下长距离输送物料，同时与普通带式输送机相比，具有经济、可靠、安全、高效等优点。

二、管状带式输送机工作原理

管状带式输送机在装料区和卸料区，胶带打开呈槽形，装料或卸料后，胶带被指压托辊卷成圆形，管状形成后，呈六边形布置的托辊保持其管状。由于胶带在输送线路上呈管形，物料不会撒落，物料也不会因刮风、下雨而受外部环境的影响，这样既避免了因物料的撒落而污染环境，也避免了外部环境对物料的污染，达到无泄漏密闭输送。

三、管状带式输送机结构及特点

- 1、运输物料无尘、无泄漏、不污染环境、不受自然条件影响，可广泛应用于各种散状物料连续输送。
- 2、增大了物料与胶带间的磨擦系数，故管带输送机的输送最大倾角可达45°。
- 3、管状输送带可实现空间弯曲布置，一条管状带式输送机可取代一个由多条普通带式输送机组成的输送系统，可减少转运站费用、设备维护及运行费用。
- 4、管状带式输送机自带走道和桁架，可不另建栈桥，节省费用。
- 5、运输能力相同时，管带机的横截面积小，占用空间小，为普通带式输送机的1/3截面，可减少占地和费用。
- 6、管状带式输送机的管带具有较大刚性，托辊间距可增大，所输送物料的最大块度为其管径的1/3。

四、管状带式输送机技术参

| 管径(mm) | | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 500 | 600 | 700 | 850 |
|------------------------|-----|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 带宽(mm) | | 400 | 600 | 780 | 1000 | 1150 | 1300 | 1530 | 1900 | 2250 | 2650 | 3150 |
| 断面 积(m) | 100 | 0.007 | 0.018 | 0.031 | 0.053 | 0.064 | 0.09 | 0.147 | 0.21 | 0.291 | 0.378 | 0.544 |
| | % | 9 | | | | | | | | | 9 | 2 |
| | 75% | 0.005 | 0.013 | 0.023 | 0.04 | 0.048 | 0.068 | 0.11 | 0.157 | 0.218 | 0.284 | 0.408 |
| 最大块度(m) | | 30 | 30-5 0 | 50-7 0 | 70-9 0 | 90-1 00 | 100- 120 | 120- 150 | 150- 200 | 200- 250 | 250- 300 | 300- 400 |
| 普通输送 机对应宽 度 (mm) | | | 300- 400 | 500- 600 | 600- 750 | 750- 900 | 900- 1050 | 1050- 1200 | 1200- 1500 | 1500- 1800 | 1800- 2000 | 2000- 2400 |

数

