## 输送设备-聚氨酯清扫器

产品名称	输送设备-聚氨酯清扫器
公司名称	山东世纪泰达矿业装备有限公司
价格	820.00/套
规格参数	品牌:世纪泰达 型号:齐全 规格:国标
公司地址	山东省济宁市兖州区颜店工业园
联系电话	0537-3879068 13402286608

## 产品详情

输送设备-聚氨酯清扫器

聚氨酯清扫器刮刀性能特点

1.刮刀材料为高分子聚氨酯,磨擦系数低、高耐磨、高强度,具有稳定的刮料效果,防腐蚀、防断裂又不会伤及皮带。适用于电力、冶金、矿山等各种行业输送带。使用寿命为合金橡胶清扫器的3~4倍。

主要技术参数如表1

序号 项目 测试方法 标准

- 1 抗拉强度 CNS 3553 K6344 18kgN/Cm2以上
- 2伸展率CNS 3553 K6344 40%以上
- 3硬 度 ASTM D256 80 ± 5° (SHORE A)
- 4磨耗性JIS 6264 3mm2以下
- 2.刮刀具有缓冲功能,对各种情况皮带面都有良好的跟随性,产生完全刮除效果。
- 3.配备调压装置(缓冲弹簧组),具有自动补偿及避震功能,保持稳定的接触压力,提高刮刀使用寿命。必要时可做微调。
- 4.清扫器刮板为标准模块化设计,互换性好,重量轻,安装、维护及更换简便快捷。

## 输送设备-聚氨酯清扫器

胶带工作时会带有如煤尘、泥浆、粉状物料等粘性物质,其中一部分会粘在输送带工作面上,这时粘着物料便进入空行段的下托辊上。物料进入托辊上。物料进入托辊壳体内,从而增大轴承座上的径向载荷和轴向载荷,使轴承快速磨损,托辊壳体粘上物料会加速输送带磨损。如果粘着物进入机尾改向滚筒,就会粘要滚筒表面上,越粘越多,附着力也越来越大,结果是造成输送带跑偏,增加输送带磨损,酿成严重后果。如果清扫装置良好,对托辊、输送带等的使用寿命都可以延长。由此可见,清扫器在带式输送机上有着不可忽视的作用。在运行中,如果想人为清除机尾滚筒附着物,往往容易发生严重人身伤亡事故。因此,为保证带式输送机正常运转,必须将输送带上的附着物清扫干净。

## 聚氨酯清扫器机构特点

聚氨酯清扫器是带式输送机上现有合金清扫器更新换代产品,其刮刀选用进口原料,高分子改进材料耐磨损,防腐蚀、防断裂、耐水解、不损伤胶带,延长胶带使用寿命,本清扫器主要利用弹簧张力调整器,当刮刀磨损或皮带跳动时刮刀面将自动跟进、补偿、确保刮刀面与胶带紧密接触,从而实现良好的刮除效果。

产品类型及结构 H型聚氨酯清扫器安装于头部卸料滚筒处,清除输送带上的粘附物料,完成一次清扫。 P型聚氨酯清扫器安装于头部滚筒附近,平稳工作面处,可与H型匹配做二次清扫 N型(可逆)聚氨酯清扫器安装于头部滚筒附近,平稳工作面处,清除可逆运行输送带上的粘附物料。 O型(空锻)聚氨酯清扫器安装于尾部滚筒附近非工作面处。

输送设备-聚氨酯清扫器生产厂家:山东世纪泰达矿业装备有限公司

联系电话: 134-0228-6608 孔经理