

# 皮带机除尘器厂家

产品名称	皮带机除尘器厂家
公司名称	泊头诺利多尼环保机械制造有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:诺利多尼 型号:齐全 产地:河北沧州
公司地址	泊头市洼里王镇季家八里庄
联系电话	13482911118 15076763555

## 产品详情

### 皮带机除尘器用途

- 1、广泛应用于冶金行业、矿山、焦化、球团、烧结混合料皮带运输转运站粉尘治理。
- 2、广泛应用于燃煤电厂皮带输煤中落差点（转运站）的粉尘治理。
- 3、广泛应用于大于皮带运输过程中运转的粉尘治理。

### 皮带机除尘器技术简介

皮带机除尘设备是一种无占地、无二次污染、无专人看管、少维护、小动力的除尘设备。

除尘效果满足GB16248-1996《作业场所空气中呼吸性粉尘卫生标准》。是针对钢厂、电厂、矿山、港口等皮带转运站扬尘大、分布广、空间有限等条件，专门研制的新型除尘器，它克服了传统除尘器的占地大、耗能大、维修量大、投资大、运行成本高、二次污染等不利因素，是皮带运输转运站粉尘治理理想的环保设施。

### 皮带机除尘器工作原理

皮带运输过程中产生大量粉尘，皮带机除尘器工作时，利用除尘器的离心风机在粉尘外溢处形成负压区，将含尘气体吸入除尘器内，除尘器内设多条滤袋，含尘气体通过滤袋时，粉尘被阻挡分离，净化后的气体经风机排出。当滤袋表面粉尘增多，阻力值（或时间控制）达到预定值时，压力传感器发给电控箱指示信号，由PLC或脉冲控制仪自动控制的脉冲喷吹系统自动对滤袋进行喷吹，附着在滤袋上的粉尘直接抖落在皮带上。即始终保持滤袋良好的过滤性能，又不产生二次扬尘。在物料下料出口及皮带前部处安装了具有阻尘、吸尘作用的密封软帘，有效地阻止了粉尘在皮带两侧及密封挡板头尾处的外溢。

根据皮带机头、机尾的工作和现场实际情况，进行除尘装置的设计、安装。同时，充分考虑皮带机的检修、更换托辊、更换皮带等问题。

## 皮带机除尘器系统特点

- 1、一次性投资小，与其它除尘器相比价格是相对低的。
- 2、适用于煤、烧结矿、矿石等原料皮带转运站系统的除尘。
- 3、除尘器脉冲喷吹由PLC或脉冲控制仪自动控制，稳定可靠。
- 4、除尘器回收的粉尘直接回到料仓内或皮带上，无二次污染，节约人力物力并有效地回收原料。
- 5、动力消耗小，运行及管理成本低。
- 6、按物料的性质、温度、选用不同材质的滤料，确保除尘效果及使用寿命。
- 7、除尘器占地面积小，节约占地。
- 8、净化效率高，符合国家环保指标要求，解决皮带运输、转运的粉尘污染问题。