

# 输煤皮带机除尘器

产品名称	输煤皮带机除尘器
公司名称	河北恒兴环保设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	恒兴:恒兴 HXSB:HXSB 泊头:泊头
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡赵庄村（注册地址）
联系电话	0317-5568812 13483734687

## 产品详情

输煤皮带机除尘器的结构是由阻尼挡尘装置、潮解装置组成、自动循环装置。

1.阻尼挡尘装置：该装置由壳体、橡胶胶帘、橡胶板组成，安装在落料漏斗后部的导料栏板内。防止粉尘气流在皮带机导料栏板尾部泄漏。

2.潮解装置：一般情况下，物料不允许加水，增加减压、阻尼装置即可满足环保要求。所以潮解装置是可选项。潮解装置分为自动、半自动、手动三种。

自动潮解装置由传感器、自动控制仪、电磁阀、过滤器、加湿器等组成。通过传感器采集到的物料表面含水量的数据，根据设定的数据(允许含水量值由需方指定)，电磁阀动作，对物料表面进行加湿潮解，使粉尘颗粒间的亲和力加强，缩短粉尘气流回旋周期。整个装置安装在输料系统起始皮带机的头部，控制器采用壁挂式。由于物料的不同以及使用厂家对物料含水量界定，因此，该装置的安装与使用由甲方确定。

半自动潮解装置安装于导料槽出口前，皮带启动后有物料到达后带动打开电磁阀，开始潮解，输送停止时，停止潮解。

手动潮解装置安装于导料槽出口前，当某个时段的物料比较潮湿（湿度大于8%时），可关闭水阀。

3.自动循环装置：该装置由回旋管、导流板构成，分别与落料漏斗、皮带机导料栏板连接，形成循环通道。

4.输煤皮带机除尘器使用，配用不锈钢网框，扁布袋分奇偶两大组，分别由电动振打以实现清灰。

5.除尘器内壁设有电加热器，外壁设有阻燃型保温层，除尘器进风口设有电动锁气隔离风门。鉴于煤粉的易燃易爆性，除尘器箱体设置了防爆门。

6.采用覆膜氟美斯滤袋是高效的耐高温、耐腐蚀、耐酸碱、耐折耐磨复合型产品。氟美斯是为高炉煤气干法除尘研制成功的一种新型高温滤料。

输煤皮带机除尘器的特点：

1.除尘效果显著，达到国家环保排放标准，适用港口、钢厂、电厂等原料的输送转运站皮带输料落差点(转运塔)的除尘。全部控制实现自动化，无需人工操作,即和工艺设备连锁。

2.使用寿命长，滤筒的使用寿命可达2~3年，大大地减少了除尘器更换滤芯的次数（传统布袋除尘器平均每12个月左右更换一次滤芯），维护简单，大大降低了用户在使用过程中的维护成本。

3.无新的占地，该设备直接安装在皮带输送机机头部密封罩与皮带软连接，对更换皮带及维修无任何影响。也可安装其它工艺设备的密封罩顶部与其软连接。

4.无二次污染,消除的粉尘，回收粉尘直接回到物料上，节约原料。吸尘罩的软帘对粉尘有良好的良好抑制作用。运行及管理成本低(整机可同步工作也可单独工作，整机功率一般不超过3.0KW)。

可根据安装空间的需要采用不同列数、行数的滤筒任意组合；单位过滤面积占用的三维空间小，可替用户节约大量空间资源，间接减少用户的一次性投资成本。

6.设备自带吸尘罩和下料机构，为厂方节省了费用。按物料的性质、温度不同，选用不同材质的滤袋。确保除尘效果及使用寿命。