

泰安科大热工公司 输煤皮带干雾固尘设备厂家

产品名称	泰安科大热工公司 输煤皮带干雾固尘设备厂家
公司名称	泰安科大热工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市泰山区虎山路266号
联系电话	13905486110

产品详情

干雾固尘设备厂家应用实例：给煤机除尘方案

干雾固尘设备厂家在给煤机上的应用

叶轮给煤机在往输煤皮带上拨料以及运行的过程中都会产生较多的粉尘，拨料时由于物料的运转过程气流的吹动产生粉尘，输煤皮带干雾固尘设备厂家，运转时由于叶轮给煤机在皮带来回走动带动粉尘扩散，再加上叶轮给煤机是不停运动着的，不能进行有效的密封，产生的粉尘很快的进行扩散向四周飞扬。

给煤机粉尘的产生：

叶轮给煤机是火力发电厂缝隙式煤沟中不可缺少的主要设备。它可沿煤沟纵向轴道行走或停在一处将煤定量、均匀连续地拨到输煤皮带上。叶轮给煤机在往输煤皮带进行拨料的过程中会产生粉尘，因为叶轮给煤机是在皮带上连续运动的，不能进行密封，产生的粉尘会向外扩散，并且由于叶轮给煤机的连续运转，会带动粉尘更快的扩散，给厂区环境造成粉尘污染。

干雾固尘设备厂家给煤机除尘方案设计

根据现场情况在叶轮给煤机上安装万向节总成，一般安装12个万向节总成，配备两个LAD-6水器分配器，根据实际需要调节万向节总成喷头方向，使扬尘与雾滴颗粒碰撞、凝降。水箱容量根据现场情况来定，一般从4立方-10立方，可以采用连续供水或者定时定点供水。多级过滤恒压供水站将水箱内的供水多级过滤后，通过水泵加压，保证压力恒定，输送至干雾主机内。空气压缩机产生压缩空气，洗煤厂干雾固尘设备厂家，经过储气罐缓冲，输送至干雾主机内。干雾主机对供水和供气进行检测调节，按照设定的压力和流量输送至各个干雾箱。

干雾固尘设备厂家：要求专业性强的企业赢得市场

客户要求会不断提高.对于企业而言，产品质量与服务是长远发展的根基.随着环保的高要求，干雾抑尘技术核心技术一定回归，因为产业红利在慢慢褪去，能活下来的，具有核心竞争力的企业就是市场需要的，必将是在行业发展与进步的主力军.

什么是干雾固尘设备厂家

干雾固尘设备厂家就是将水加压并通过高效喷嘴喷出后雾化，形成许多高速运动的细小水滴和雾气，下落中的水滴和漂浮在空气中的雾气与粉尘颗粒发生碰撞而结合在一起，颗粒因表面湿度增大，以及颗粒之间在表面水的作用下很容易相互聚集在一起形成大颗粒粉尘，采石场干雾固尘设备厂家，使颗粒本体重量增大而加速下落至皮带上的煤表面，来达到抑尘和净化空气。

干雾固尘设备厂家具有什么优势？

喷雾抑尘系统具有操作简单、维护方便、投资小、除尘效果好等优点，无需收集和输送含尘气体，也不需进行粉尘的二次处理。与负压除尘相比，省去了风机、风管、粉尘回收等设施，不会造成粉尘的二次污染。因此在各行业应用较普遍。

干雾固尘设备厂家进出口除尘

料棚内部堆积着大量的物料，这些物料在料棚内部进行转运，在装载和搬运的过程中会产生大量的粉尘，并且料棚内一般都有卸料槽和布料口，浙江干雾固尘设备厂家，这些卸料布料口会持续产生粉尘，另外车辆在料棚口进出或在料棚内行驶也会带动气流引起粉尘，粉尘在料棚内部持续产生，过多的粉尘会通过门口溢出。

粉尘是如何产生的：

料棚是物料堆积、转运的主要场所，料棚内堆积着大量的物料，在料棚内会进行物料的卸料，搬运等，一般的料棚内都有皮带连接，通过布料小车布料，卡车卸料口取料。这个过程会产生较大的粉尘，这些粉尘在料棚内不能直接降解，会通过料棚大门溢出，因为料棚大门需要车辆的出入，不能完全封闭，这些溢出的粉尘会对料棚附近的环境造成影响，进而对整个厂区环境造成影响。

干雾固尘设备厂家的料棚进出口的设计方案

根据料棚大门的尺寸选用不同型号的ST系列的干雾箱，干雾箱的尺寸根据料棚大门的尺寸来定，分别搭配多个喷头。干雾箱的喷雾量要实现对料棚大门的全覆盖，干雾箱不连续工作，车辆进出时进行喷雾。喷雾时间可根据现场情况进行调整。

泰安科大热工公司-输煤皮带干雾固尘设备厂家由泰安科大热工有限公司提供。泰安科大热工有限公司（www.takdrg.cn/）是从事“除尘设备，防冻喷洒设备，”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：任经理。