

灰斗加热

产品名称	灰斗加热
公司名称	上海昊特电子工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海沪宜公路1255号
联系电话	021-50341669

产品详情

<http://www.briskheat-china.com>

www.heat-trace-china.com

灰斗hopper电加热器

灰斗电加热是一种坚固耐用、安装方便的高性能加热器。高强度的粘接适用于在有震动的灰斗表面安装，且运行稳定可靠，不易脱落。

灰斗电加热器可用于港口、电厂等灰（漏）斗卸料口的加热和保温，既防止低于零度以下物料在卸料口处结冰，又可保持灰斗在一定的温度，防止灰尘的酸性腐蚀及吸湿结块，影响灰（漏）斗的正常使用。

静电除尘器用于去除废气中的微粒和湿气以控制空气污染,可以应用于许多工业和加工场所,比如钢铁,煤炭和燃气,化工,垃圾处理,水泥和石灰。而最常见的地方是,燃煤和燃油电站。

锅炉的废气通过一个有两个电极之间形成的静电场。带负电的固态颗粒被吸引到带正电的收集板。当电荷达到平衡，灰尘被从收集板上振动下来，沉积到位于除尘器下方的灰斗里。

灰尘的凝固、压缩或结块可导致堵塞。灰斗加热系统可以防止凝固和结块的形成，预热灰斗，使可能形成潮湿蒸发,并且维持灰斗和飞灰的温度在露点以上。

灰斗电加热

为克服堵塞和酸性腐蚀问题,灰斗一般采用电加热的方式维持表面温度在酸的露点以上。

当锅炉刚启动时,对灰斗下三分之一面积或二分之一高度的侧面在一个规定的时间段内预热,一般为8-10小时。预加热可以防止灰尘在灰斗中凝结。一般预热温度在65℃左右高于气温以保证表面温度刚好高于水汽露点但又低于正常操作温度。这样可以极大地节省操作费用。

当废气和飞灰进入除尘器,飞灰被分离、落入灰斗的预热温度环境,不会发生凝结。

电加热带随后提高灰斗壁温度到设定的维持温度。达到维持温度之后,灰斗加热系统将依此温度进行热循环工作。根据不同的环境温度,热循环的时间跨度为整个升温时间的40%到60%。