

石灰铝矾土立窑烧嘴：黄磷尾气高炉焦炉煤气脱硫脱硝设备远程DCS

产品名称	石灰铝矾土立窑烧嘴：黄磷尾气高炉焦炉煤气脱硫脱硝设备远程DCS
公司名称	郑州德斯特自动化设备有限公司
价格	700.00/件
规格参数	燃气类型:高炉转炉焦炉黄磷尾气 燃烧管长度:标准800mm，可以定制 附属设备:脱硫脱硝除尘设备
公司地址	河南/郑州市
联系电话	13849187223 15713691937

产品详情

铝矾土回转窑

1.铝矾土回转窑主要用于耐火材料厂焙烧高铝矾土矿和铝厂焙烧熟料、氢氧化铝；冶金行业钢铁厂铁矿磁化焙烧；铬、镍铁矿氧化焙烧，可适用于煤气、煤粉和燃油等多种燃料。铝矾土矿石经回转窑燃烧器设备煅烧后的铝矿熟料经加工后在炼铝、精密铸造、耐火纤维、水泥、化工等方面有重要的应用。

2.工作原理

物料从窑尾（筒体的较高端）进入窑内经由回转窑燃烧器燃烧后产生大量高温烟气对物料进行煅烧，由于筒体的倾斜和缓慢的回转作用，物料既沿圆周方向翻滚又沿轴向移动，继续完成其工艺过程，生成熟料经窑头罩进入冷却机冷却。

4.回转窑燃烧器采用天然气或煤气燃料，设计专用天然气回转窑燃烧器，高炉煤气回转窑燃烧器，转炉煤气回转窑燃烧器或焦炉煤气燃烧器，采用单一或多燃料混烧方式对物料进行加热。

5.回转窑燃烧器设备特点：单通道或多通道结构，设计各项安全连锁功能，自动点火，熄火泄露报警并立即切断燃料功能，与中控室DCS对接可以实现远程控制功能，采用无线或红外测温实时监控物料及炉膛、烟气温度，在线调试燃料与助燃空气混合比例，确保燃烧器充分燃烧，实现节能目的。

6.燃烧器可以采用富氧全氧或空气助燃燃烧方式，实现低氮节能燃烧目的。