

# 干式TRT阻垢剂CLEANS-1002

产品名称	干式TRT阻垢剂CLEANS-1002
公司名称	山东洁泉环保科技有限公司
价格	15000.00/吨
规格参数	
公司地址	山东省菏泽市成武县永昌街道办事处杨楼村杨楼小学南邻（注册地址）
联系电话	13396219815

## 产品详情

### 一、性能与用途

TRT中的介质是从高炉炉顶出来经过除尘后的煤气。当采用干式除尘时，煤气中就会含有除尘设备不能完全清除的颗粒物、粉尘、酸性气体和其他成垢组分。由于煤气中含有的颗粒物、粉尘、油雾、煤焦、酸性气体和其他成垢组分很容易在动、静叶片表面和煤气进出口通道处等部位沉积形成坚硬的垢，极难去除。这样就会造成煤气流道减小，背压提高，使得TRT发电量下降；同时，叶片积垢不均匀，装置的动态平衡被破坏，主轴震动加大直至调停，造成发电功率降低，维修频率大大增加，带来极大的安全隐患和经济损失。

钢厂干式TRT专用缓蚀阻垢剂中的分散剂可有效的阻止煤气中的颗粒物、粉尘和其他成垢组分相互聚集成大块沉积物；药液中的阻垢组分可降低粉尘等物质之间及与金属表面的粘接力，脱离金属表面，避免在金属表面大范围内聚集；煤气中还含有部分硫和氯的酸性气体，遇水会形成酸性液体腐蚀设备，为保护金属介质，阻垢剂中还含有缓蚀剂组分，能够在金属表面形成一层致密的保护膜，消除机组安全隐患。

钢厂干式TRT专用缓蚀阻垢剂加入到TRT装置入口前的高炉煤气管道中，借助高炉煤气温度和动能实现瞬间气化和均匀混合后，避免粉尘和其他成垢组分在系统中结成聚集。具有抑制干式除尘TRT系统内部结垢，降低酸性气体浓度达到缓蚀效果，减少停机检修时间，延长机组运行周期等效果。

### 二、技术指标

项 目	指 标
外观	浅黄色透明液体
溶解性	油溶水分散
密度（20℃）g/cm <sup>3</sup>	0.90-1.05
pH（1%水溶液）	10.0-12.0

### 三、使用方法

钢厂干式TRT专用缓蚀阻垢剂正确的投加浓度受某些因素影响，包括除尘效率的高低等，典型的加药剂量控制在每万立方米煤气添加60-120克。采用连续加注方式，若有漂浮或浑浊现象，可摇晃后使用，不影响使用效果。钢厂干式TRT专用缓蚀阻垢剂加入到TRT装置入口前的高炉煤气管道中，加药点距离TRT入口要求在50-100米，使药剂在管道中与煤气混合均匀。钢厂干式TRT专用缓蚀阻垢剂不加稀释直接通过计量泵投加。加药系统的材质推荐使用不锈钢。

#### 四、包装与贮存

钢厂干式TRT专用缓蚀阻垢剂为塑料桶包装，每桶25kg或由用户确定。贮存期为十二个月。

#### 五、安全与防护

钢厂干式TRT专用缓蚀阻垢剂为弱碱性，操作时佩戴眼镜手套，避免与皮肤、眼睛等接触，接触后用大量清水冲洗。