

# 环氧玻璃鳞片涂料污水池防腐

产品名称	环氧玻璃鳞片涂料污水池防腐
公司名称	廊坊星尔化工产品销售有限公司
价格	18.00/公斤
规格参数	品牌:星尔 型号:中温 高温 颜色:绿色 灰色
公司地址	河北廊坊大城县凯达小区A区临街19号底商
联系电话	0316-7701589 15830623956

## 产品详情

环氧玻璃鳞片涂料污水池防腐

电厂烟囱运行工况

目前，电厂烟囱主要在以下三种工况下运行：

- 1)排放未经脱硫的烟气，进入烟囱的烟气温度在 125 左右。在此条件下，烟囱内壁处于干燥状态，烟气对烟囱内壁材料不直接产生腐蚀。
- 2)排放经湿法脱硫后的烟气，并且烟气经烟气换热器系统加热，进入烟囱的烟气温度在 80 左右，烟囱内壁有轻微结露，导致排烟内筒内侧积灰。根据排放烟气成分及运行等条件的不同，结露腐蚀状况将有所变化。
- 3)排放经湿法脱硫后的烟气，未经烟气换热器加热升温，进入烟囱的烟气温度在 40 ~ 50 ，烟囱内壁有严重结露，沿筒壁有结露的酸液流淌。

由于在运行时，烟气有可能不进入脱硫装置，而通过旁路烟道进入烟囱。此时，烟气温度较高，一般在 125 左右，故设计烟囱防腐时，还必须考虑在此温度工况下运行对烟囱的影响。

烟囱设计时应考虑在锅炉事故状态排放烟气的温度，一般该温度在 200 左右，最高时可达 300 ~ 350 左右。

电厂烟囱安全运行的必要条件是承重的钢筋混凝土外筒不被烟气腐蚀，排烟内筒在电厂运行期间尽可能的抵抗烟气腐蚀。

由上所述，在有无烟气换热器系统的情况下，烟囱内壁均存在酸结露状况。在实际运行状况下，内壁的酸液由此而不可避免沿其缝隙向烟囱外壁渗透，而在外壁内侧的防护层通常由有机材料组成，无论从材

料的使用寿命及施工质量都不能保证在烟囱设计使用期该防护层能有效地阻隔对外壁产生腐蚀，此外，由此对外壁产生的腐蚀在一般条件下很难检测和发现，对于烟囱安全运行是一个致命的隐患。