

烟囱防腐重要性

产品名称	烟囱防腐重要性
公司名称	江苏天星高空建安防腐工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	盐城市亭湖区东进路东进国际装饰城A幢401室
联系电话	0515-88232039 13921801977

产品详情

烟囱防腐

的主要目的是为延长烟囱的使用寿命，帮助更多的企业使用更少的投入创造更大的经济效益。

目前用于烟囱防腐的材料大致可以分为：1.砖类防腐（玻化砖、泡沫砖）2、涂料类（OM涂料、萨维真）3、GD-APC防腐（新型材料，出现五年多，很多电厂已经开始应用，等价低；施工周期一般在45天内，工艺简单）4、合金钛钢板（能达到最好的防腐效果，但等价相当贵、施工周期很长、工艺较复杂）

烟囱防腐施工工艺

- 1、施工前准备。
- 2、表面清理（喷砂、打磨等）。
- 3、整体防腐。
- 4、特殊部位处理。
- 5、施工机械拆除。

我公司专业从事电厂烟气脱硫、化工厂烟气脱硫的施工，可承接各种烟气脱硫的工程。运用《无脚手架、不停产施工、高空悬挂作业》等先进技术保证在烟气脱硫施工中的质量，

本公司所实施的烟气脱硫工程具有高效、安全、快捷等特点。

火力发电厂中使用的煤含有硫,在燃烧过程中产生二氧化硫,排放后严重影响大气环境,迫于环境的压力,烟气脱硫(Flue Gasulfurization 简称"FGD")已经是火电厂烟气脱硫控制二氧化硫控制的主要手段.因此FGD烟气脱硫装置在很多电厂中成为了必不可少的配套项目,以前建设时没有,现在也开始安装烟气脱硫装置来达到烟囱内壁脱硫的效果.

烟气脱硫,由于烟气中存在着大量二氧化硫和其它腐蚀介质,烟气脱硫装置时时承受着多种化学介质的侵蚀.同时烟气脱硫装置系统庞大,维修困难为了保证烟气脱硫装置的长期正常运行,维修困难.为了保证烟气脱硫装置的长期正常运行,采用的防腐蚀材料有不锈钢、高合金复合钢板、泡沫玻璃砖、OM-5型烟囱耐高温耐酸防腐涂料、SL300特种耐酸胶泥、聚脲、喷涂玻璃鳞片等.

因此在选择具有良好耐腐蚀性能树脂基体的同时,应采取有效的措施来减弱、减缓腐蚀介质或水蒸汽的渗透作用。一般的涂料通常都不能耐高温强酸的烟气脱硫严酷的腐蚀环境，最好的涂料是使用耐化学性强，又具有耐温性能的乙烯酯玻璃鳞片涂料。乙烯酯树脂有着超强的耐化学品和耐渗透性，可长期耐160 高温，短期耐180 。玻璃鳞片，有着特别优异的抗渗透性能，以及机械稳定性。

采用高压无气喷涂型的乙烯酯玻璃鳞片涂料进行烟囱防腐施工，可以避免橡衬里用胶黏剂黏帖时带来的鼓泡脱层问题。使用常规或双组份喷漆泵喷涂乙烯酯玻璃鳞片涂料，涂层致密均匀，固化迅速，特别是在焊缝部位，可以获得橡胶衬里不可能达到的均匀致密与牢固附着的优异性能。