

烟道防腐乙烯基胶泥施工技术厂家规范

产品名称	烟道防腐乙烯基胶泥施工技术厂家规范
公司名称	大城县吕固献轩扬防腐材料厂
价格	18.00/公斤
规格参数	品牌:轩扬 型号:乙烯基 产地:河北
公司地址	河北省廊坊市大城县吕固献村
联系电话	0316-3266983 13932608168

产品详情

烟道防腐乙烯基胶泥施工技术厂家规范

5.1 VEGF鳞片胶泥已成功应用于发电厂FGD和冶炼厂硫酸系统烟道内壁的防腐蚀衬里，有效能够地延长了防腐衬里的使用寿命。根据内衬里基层材料的不同，有相应不同的施工工艺要求。

5.1.1 在碳钢基层上使用的方法：

先将表面除油去污，之后再行除锈，除锈等级应满足不低于Sa2.0或St3标准。在锈面清理干洁后，用VEGF树脂打底，待干后施工。

用手工泥刀刮镗成1-2mm(每道)厚的VEGF胶泥层，数小时后即硬化，再按设计要求施工至规定厚度。一般在每涂1mm厚度时进行检测，以确认涂层是否有针孔及其它瑕疵。

烟道防腐乙烯基胶泥施工技术厂家规范 在弯角或形状突变处适当增加厚度，或同FRP复合使用。

用VEGF树脂罩面一至二道。

烟道防腐乙烯基胶泥施工技术厂家规范 VEGF鳞片胶泥涂层质量控制。VEGF鳞片胶泥涂层的质量好坏直接影响其耐腐蚀性能和使用寿命，因此应对VEGF鳞片胶泥涂层的质量加以严格控制。一般情况下，涂层的终检测项目主要有：外观缺陷、硬度、针孔测试、厚度测试、锤击检查等。

- 1、外观缺陷检查：通过目测方法，外观应无明显缺陷。
- 2、硬度：常用巴柯尔硬度来检测，一般要求表面的硬度值不低于材料性能指标提供值的90%。
- 3、针孔测试：采用放电型小孔检测器，以基材和检测器的探头为正负极，加以2500KV/mm的高压，以测试涂层的缺陷及不连续点。

4、厚度测试：利用电磁厚度计与标准试块厚度比较，每1m至2检测一点，平均厚度要达到设计要求。

烟道防腐乙烯基胶泥施工技术厂家规范5、锤击检查：用木锤轻击涂层表面，任意取点测试，不应有不正常声音。