

乙烯基树脂胶泥高温烟道防腐脱硫施工

产品名称	乙烯基树脂胶泥高温烟道防腐脱硫施工
公司名称	大城县吕固献轩扬防腐材料厂
价格	10.00/公斤
规格参数	品牌:轩扬 型号:多种 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

乙烯基树脂胶泥高温烟道防腐脱硫施工

国内北仑港电厂#1、#2(600MW)机组(未脱硫)采用耐酸耐热料、韩城第二发电厂新建600MW机组(脱硫)采用钾水玻璃耐酸砂浆层内贴陶瓷耐酸板。这种防腐做法的烟囱,日本国在有塔架及无塔架式钢烟囱上应用较多。根据国家“十一五”规划纲要的要求,到2010年全国主要污染物排放量要比“十五”期末减少10%,相应需要削减SO₂排放总量10%以上。为了达到此目标,我国的燃煤机组都要配套安装烟气脱硫设施。目前在我国燃煤机组脱硫基本上都采用石灰石,石膏脱硫技术,由于该技术它的载体就是水和石灰石,脱硫后烟气温度降低45摄氏度左右,并含有大量的水蒸气和SO₂,在烟道和烟囱内部形成凝结水,凝结冰的主要成份就是H₂SO₄、HC1和其他腐蚀气体液体,对烟囱和烟道形成腐蚀,因此燃煤机组在脱硫后烟囱和烟囱防腐是重中之重需解决的问题。1、玻璃鳞片能阻止水蒸汽和化学溶剂对基底物质的侵蚀。衬底或涂层耐化学性的程度随所选用的玻璃原材料不同而变化,由C-玻璃组成的玻璃鳞片具有优良的抗化学耐用性。

2、由于有相对与钢铁、水泥等基底物质较大的伸展系数,所以在热冲击的情况下树脂层容易裂解和脱落,而玻璃鳞片能提成一种热稳定层,因而能防止衬底的裂解和剥落。

3、耐温性能好。玻璃鳞片衬里的使用其耐热性比同类树脂涂层可提高20-40,因此常用于石油输油管道、热水管线、耐热化工装置等。

4、热胀系数小。

5、含有玻璃鳞片的涂层比不含玻璃鳞片的环氧或聚酯树脂层硬的多,因此有较高的抗表面磨损性能。

6、配伍性能好,可以与各种树脂组成防腐涂料。

乙烯基树脂胶泥高温烟道防腐脱硫施工性能特点:

- 1、玻璃鳞片能阻止水蒸汽和化学溶剂对基底物质的侵蚀。衬底或涂层耐化学性的程度随所选用的玻璃原材料不同而变化，由C-玻璃组成的玻璃鳞片具有优良的抗化学耐用性。
- 2、由于有相对与钢铁、水泥等基底物质较大的伸展系数，所以在热冲击的情况下树脂层容易裂解和脱落，而玻璃鳞片能提成一种热稳定层，因而能防止衬底的裂解和剥落。
- 3、耐温性能好。玻璃鳞片衬里的使用其耐热性比同类树脂涂层可提高20-40%，因此常用于石油输油管道、热水管线、耐热化工装置等。
- 4、热胀系数小。
- 5、含有玻璃鳞片的涂层比不含玻璃鳞片的环氧或聚酯树脂层硬的多，因此有较高的抗表面磨损性能。
- 6、配伍性能好，可以与各种树脂组成防腐涂料。