

烟囱防腐材料RHF

产品名称	烟囱防腐材料RHF
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

烟囱防腐材料rhf是以特种合成树脂和功能性材料为主要原料，添加功能性防腐蚀颜料和助剂等配制而成的高性能防腐涂料。其固化后漆膜具有超强耐化学品性和耐浸透性，可长期耐150 ° c高温，短期耐250 ° c高温冲击，并具有非常稳定的物理机械性能。

1.耐酸性

将rhf防腐涂料涂覆在普通碳钢棒上，漆膜厚度600/xm，待漆膜完全干燥后分别置于80 ° c、40%的硫酸和80 ° c、5%的硫酸中各1个月，试样均不起泡、不脱落，外观基本无变化。

2.耐热性

将rhf防腐涂料涂覆在喷砂钢板上，漆膜厚度600 ~ 80c^m，干燥后将此钢板置于 (150 ± 2) ° c温度下5d，漆膜完好，无起泡、开裂、脱落现象。将rhf防腐涂料涂覆在喷砂钢板上，漆膜厚度600 ~ 800/^1,干燥后将此钢板置于 (250 ± 2) ° c温度下6h，漆膜完好，无起泡、开裂、脱落现象。

3.耐温变性

把rhf防腐涂料涂覆在直径大于350mm、长度大于200mm的钢管内壁，涂层干膜厚度在600~80 μ m，待漆膜完全干燥后，将钢管置于150 $^{\circ}$ C环境中24h,然后立即取出置于室温下24h，然后再置于150 $^{\circ}$ C的环境中24h.....如此循环10次以上，管道内壁涂层无脱落、起泡、裂纹、变形等现象，漆膜完好。

根据以上测试结果，可以看出rhf防腐涂料具备以下特性：

(1)耐酸性。涂层能经受硫酸等强酸在高温下的长期腐蚀。

(2)耐热性。涂膜可长期在150 $^{\circ}$ C、短期在250 $^{\circ}$ C的环境温度中使用。

(3)耐温变（热冲击）性能。涂层经150 $^{\circ}$ C至室温，多次高低温循环，仍然完好。

(4)耐磨性。涂层在固化后，交联密度大，硬度高，耐冲刷、耐磨性较好。

(5)使用寿命。涂层交联密度大，抗老化性能优异，在高温、高酸气环境下不易降解，使用寿命极长。

(6)施工性。该涂料为单组分，施工简便。可以采用喷涂、辊涂、刷涂等成型工艺，并具有室温下快速固化的特点。

烟囱防腐材料rh现已通过国家涂料检测中心的检测，在耐酸、耐热、耐温变等方面完全能满足烟囱防腐施工的各项要求（无论是否加GGH装置）和非正常工况条件下对烟囱内壁的耐热、耐腐蚀等性能的要求。