

脱硫塔防腐胶泥 高温烟道衬里施工

产品名称	脱硫塔防腐胶泥 高温烟道衬里施工
公司名称	大城县博旺保温材料有限公司
价格	16.00/公斤
规格参数	品牌:跃进 型号:高温 产地:河北
公司地址	大城县任庄子村
联系电话	0316 - 3266983 17832166555

产品详情

脱硫塔防腐胶泥 高温烟道衬里施工

1.进入现场根据施工现场要求定制脚手架、达到符合施工条件2.玻璃鳞片胶泥施工要点、施工温度在15-20度之间。湿度不能大于%80施工作业时先做底层、在做中层、最后是面层。3.首先喷砂除锈、在除锈后12小时内涂刷封闭底漆、在底漆干后进行玻璃鳞片胶泥施工、玻璃鳞片胶泥施工采用抹涂的方法、一次抹厚度约1mm左右、一般分两次完成、后一道工序在前一层见干后进行。（一般间隔一天）4.涂抹时，持刀与基层保持一定的角度、沿持刀的尖角按锐角方向推抹、尽量把胶泥和基础的气泡挤出、涂抹沿一个方向进行5.局部用玻璃丝布加强、如拉筋、阴阳角、整条焊口、从而确保这些部位的防腐层质量.6.最后刷面漆、（1-2）道7、提示：认真贯彻“安全第一，预防为主”的方针，增强职工的安全意识和安全防护能力。玻璃鳞片涂料是由分散不连续的玻璃鳞片、粘稠树脂及相关功能性填料经专用设备混合而成的胶泥状复合材料，具有高的抗腐蚀性、耐磨性和整体性。防腐蚀原理和结构：防腐蚀原理--玻璃鳞片的迷宫效应。这种屏蔽效果在苛刻的使用条件下降低了气泡的生成。由于玻璃鳞片为层状配置，再加上鳞片、配合剂屏障的效果，因此能起到因膨胀系数和收缩率的降低而提高附着性，防止断裂、剥离的作用，这些重要的效果均通过与树脂性质的密切融合而产生的。本产品由改性环氧树脂、玻璃鳞片、A剂、助剂和溶剂等组成的双组份涂料。环氧玻璃鳞片是一种施工简单、性能稳定、可靠的钢质管道内壁防腐技术，玻璃鳞片涂层具有优异的机械性能、化学稳定性电绝缘性，用于管道内表面的涂敷，完全可以满足油、气、水集输管道防腐技术要求，能够避免油田油、气、水等物质对金属管道的腐蚀，延长其使用寿命。玻璃鳞片涂料作为防腐层最简单的方法，就是使流体介质与基体隔绝，而涂料通常存在孔隙，流体介质（水、酸、碱等）小分子的直径一般比涂层的孔隙要小，加上这些与涂层接触的介质都是直线地通过，而涂层又不脱硫塔防腐胶泥 高温烟道衬里施工可能涂得很厚（否则要产生裂纹），一般的涂料即使可以较好地耐其所接触的介质腐蚀，但它抵挡不住介质向基体的扩散渗透。所以，普通的防腐涂料一般只能作为大气防腐而不能起到衬里的作用，尤其在液相介质和温度较高的场合。玻璃鳞片的加入使涂料发生了二方面的变化，一是可以加工成很厚而不用担心会发生裂纹，这是因为玻璃鳞片把涂层分割成许多小的空间而大大地降低了涂层的收缩应力和膨胀系数；二是由于玻璃鳞片的多层平行与基体排列，使介质扩散渗透的路线变得弯弯曲曲，增大了介质渗透扩散至基体的阻力。用于涂料中的玻璃鳞片具有鱼鳞效应：成千上万的鳞片交错排列，形成涂层内复杂曲折的渗透扩散途径，使得腐蚀介质的扩散路线变得相当曲折，很难达到基材。产品卖点：耐酸碱、耐腐蚀、耐磨性能强、易施工、不流挂。玻璃

鳞片涂料作为防腐层最简单的方法，就是使流体介质与基体隔绝，而涂料通常存在孔隙，流体介质（水、酸、碱等）小分子的直径一般比涂层的孔隙要小，加上这些与涂层接触的介质都是直线地通过，而涂层又不可能涂得很厚（否则要产生裂纹），一般的涂料即使可以较好地耐其所接触的介质腐蚀，但它抵挡不住介质向基体的扩散渗透。所以，普通的防腐涂料一般只能作为大气防腐而不能起到衬里的作用，尤其在液相介质和温度较高的场合。玻璃鳞片的加入使涂料发生了二方面的变化，一是可以加工成很厚而不用担心会发生裂纹，这是因为玻璃鳞片把涂层分割成许多小的空间而大大地降低了涂层的收缩应力和膨胀系数；二是由于玻璃鳞片的多层平行与基体排列，使介质扩散渗透的路线变得弯弯曲曲，增大了介质渗透扩散至基体的阻力。用于涂料中的玻璃鳞片具有鱼鳞效应：成千上万的鳞片交错排列，形成涂层内复杂曲折的渗透扩散途径，使得腐蚀介质的扩散路线变得相当曲折，很难达到基材。此方案，防腐衬料的施工条件较差，质量控制较难。而且设计对防腐衬料要求较高，不能产生细微的裂缝，以免烟气渗入对烟囱钢内筒产生腐蚀。