

供应施工涂料UFC杂化聚合物

产品名称	供应施工涂料UFC杂化聚合物
公司名称	河北翔源防腐材料有限公司
价格	51.00/千克
规格参数	品牌:翔源 功能:耐酸碱 用途:金属防腐涂料
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯乡张贾村（注册地址）
联系电话	15076601080

产品详情

碳化硅杂化聚合物涂料优点及用途：

- 1、碳化硅杂化聚合物涂料耐腐蚀性能好。由于涂层采用的基体树脂是高性能的无机聚合物，该类型树脂具有环氧树脂好的耐腐蚀性能。
- 2、渗透率。碳化硅杂化聚合物涂料涂层的抗水蒸汽渗透率比普通环氧树脂涂料高6～15倍，比普通环氧FRP高4倍。
- 3、碳化硅杂化聚合物涂料涂层具有强的粘结强度，不仅指树脂基体与其中的聚合物之间的粘结强度高，而且涂层与基材之间的粘结强度高，同时涂层不易产生龟裂、分层或剥离，附着力和冲击强度好，从而保证好的耐蚀性。
- 4、耐温差(热冲击)性能好。涂层中由于含无机聚合物，因此消除了涂层与钢铁之间的线膨胀系数的差别，涂层的线膨胀约为 $11.5 \times 10^{-6}m/m$ ，钢铁的线膨胀系数为 $12.0 \times 10^{-6}m/m$ ，两者之间相近，使涂层适合于温度交变的重腐蚀环境。
- 5、耐磨性好。碳化硅杂化聚合物涂料涂层在固化后的硬度高，且有韧性，在粒子的冲刷耐磨性好，涂层的破坏是局部的，其扩散趋势小，易于修复。
- 6、具有适中的造价与目前FGD装置中的主要选用：钛复合板、不锈钢、整体镍基合金、整体玻璃钢等相比，碳化硅杂化聚合物涂料层具有好的性价比。
- 7、碳化硅杂化聚合物涂料工艺性好。由于涂层的固体成份和添加剂根据需要可以调节配比，使涂料能适应多种气候，多种工艺要求的配置方法。能解决低温气候的固化问题，和每道工艺之间的施工间隙时间的长短

