

化工储罐隔热涂料 白色 远方

产品名称	化工储罐隔热涂料 白色 远方
公司名称	镇江市远方表面技术工程有限公司
价格	46.00/公斤
规格参数	类型:热反射隔热防腐涂料 颜色:白色 品牌:远方
公司地址	镇江市丹徒镇长岗村委会
联系电话	051188884260 13952860877

产品详情

类型	热反射隔热防腐涂料	颜色	白色
品牌	远方	起订量	不限
保质期	12 (个月)		

隔热防腐涂料功能介绍

热反射隔热防腐涂料是由高分子有机树脂添加特种填料配制而成的一种功能性涂料。既有一般涂料耐老化、抗天候、耐腐蚀等特点，又具有耐高强辐射、反射太阳光和阻隔热能传递的特性，是集防腐与隔热降温为一体的新型特种功能性涂料。该涂料与国内其它隔热涂料具有本质上的区别，经金山石化、江苏新浦等化工单位实际使用并跟踪对比检测，其热反射隔热效果非常理想。

该种涂料的性能指标要求：对太阳光热反射率 $r \geq 90\%$ ($\lambda = 0.3 \sim 1.35\mu\text{m}$)、半球发射率 $\epsilon \geq 60\%$ ($\lambda = 8 \sim 13.5\mu\text{m}$)、导热系数 $\leq 0.25\text{w/m.k}$ 。

热反射隔热防腐涂层由热反射面层、隔热中间层和防腐底层组成，热反射涂层厚度约 $40 \sim 60\mu\text{m}$ ；隔热层厚度约 $120 \sim 140\mu\text{m}$ ，保温隔热；防腐层厚度约 $60 \sim 80\mu\text{m}$ ，耐蚀性能及力学性能优良。各涂层具有不同的功能，实际施工过程中配套使用。

使用该种涂料后，罐体不再需要用水喷淋降温，一方面减少了水的使用，降低成本；另一方面水对防腐涂层有侵蚀作用，也消除了这种危害；第三，该涂料具有很好的防腐功能，使用时不再需要添加其它防腐涂料，减少了施工程序，降低施工成本；第四，该涂料的热反射隔热效果非常理想，使用后储罐内温度上升缓慢，可大大减少安全阀开启次数，降低储存成本；第五，使用该种涂料能保持5年以上不需要再维修。

