

粉末隔热保温涂料儒亿粉末隔热保温涂料防腐工程

产品名称	粉末隔热保温涂料儒亿粉末隔热保温涂料防腐工程
公司名称	陕西儒亿建筑安装装饰工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	西安市碑林区水文巷4号
联系电话	029-88497791 13909240430

产品详情

粉末隔热保温涂料儒亿粉末隔热保温涂料防腐工程

儒亿ry-8111高质粉末隔热保温涂料

一、产品概述：

儒亿ry-8111型高质粉末隔热保温涂料主要由无机硅聚合物和有机硅聚合物互相贯穿成交织网状的复相聚合物材料，采用世界先进的固相融合固化的技术原理，涂料由耐高温基质材料、耐高温补超强材料、稀土纳米超微粒子体加工而成，能在无机材质表面形成具有高聚物、玻璃、陶瓷综合性能的涂层。涂层与基体结合力强、耐高温、耐腐蚀、耐磨损、耐老化、隔热保温效果好等特点。

二、性能特点：

耐高温可达800℃，比重1400kg/m³；

与基体结合力强，不容易脱落

耐腐蚀，耐高温氧化性好；

隔热保温性能好，导热系数低，导热系数0.07w/m.k；

涂料使用方便，操作简单，便于施工，涂料每次施工的厚度可以在2-3毫米，涂料也可以多遍涂刷，涂料可以常温固化；

利用率高，涂料100%固体含量，利用率可达95%以上；

涂料固化后涂层耐压、抗折性好，涂料硬度在4h以上，固化好的涂层可以再加工处理；

涂料的耐候性、耐腐蚀性好，耐酸性（5% nacl,hcl）> 240h；耐碱性（5% naoh）> 240h；耐盐雾>500h；

三、技术原理及涂料组成：

高质基质材料：提高高温下抗粘合失效的能力，可作为高温基质材料的物质包括：氟化钡镁的微晶颗粒和由硅、钠、钾和硼的氧化物结合组成的低熔点无机玻璃材料。

高温补强填充剂：用以改善涂层的强度、韧性和抗裂性，这些补强剂包括：针状、片层状、纤维状材料。

稀土氧化物：用以增强抗温性和隔热保温性。

四、使用范围：

儒亿ry-8111型高质粉末隔热保温涂料为热固性耐热节能粉末涂料，广泛适用于：烟囱烟道、消音器、锅炉、加热炉、窑炉、蒸汽管道、热交换器、机械、设备、工具、建筑、交通等及其他承受高温及要求隔热保温的部件。

五、使用方法：

儒亿ry-8111型高质粉末隔热保温涂料可以通过静电喷涂、热喷涂、火焰喷涂或流化床涂布法喷涂，也可以加入少量的专用结合剂或去离子水、纯净水，调节粘度后用喷涂、辊涂、刷涂等常规方法涂装。涂料施工前期要求基层表面应无粉尘和无油污及影响粘结性能的杂物，施工温度在10℃以上，通风干燥的环境中。

陕西儒亿建筑安装装饰工程公司防腐保温工程部 电话/传真：029-88497791 13909240430

网址：<http://www.ruyi.eb80.com/> qq：626290611, 714793081

工程部地址：西安市碑林区友谊西路46号（710068）