

苏州吴中区风管镀锌铁皮材料耐火1小时测试

产品名称	苏州吴中区风管镀锌铁皮材料耐火1小时测试
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

水基生态型外墙干粉防火涂料在北京研制成功，并通过了性能测试。该涂料是采用北京环益美高分子聚合物研究所HYM-15防火型生态功能树脂型可分散胶粉与废弃的矿物材料通过碱激发化学反应，采用封闭式粉磨进行机械力改性和表面包覆改性，使其细度比表面积达到500 m²/kg，产品为细粉状，可制成多种颜色，本涂料兼有：有机材料、陶瓷、水泥和玻璃的特性，但又不同于这些材料。

改变了常规涂料不与填料起化学反应的做法。水基生态型外墙干粉防火涂料与常规外墙乳胶漆以易燃的化学乳液、助剂、化学色浆、填料的材性与生产工艺完全不同，它的主要创新点如下：生成网状型胶凝性硬膜

1、技术性能：本涂料具有高粘附性、抗老化、耐酸碱、耐洗刷、耐水耐潮湿性、防渗漏均优于常规外墙涂料。具体指标：耐洗刷20000次，耐酸碱浸泡4300次，耐温变10次，耐人工老化800小时；粘结强度1.14 MPa（通过进一步改性，可以达到目的100 MPa），表干时间1h，热贮存稳定性30d，低温贮存稳定性3次，每平方米用量约0.25-0.3公斤。

2、材性：不使用乳胶、聚乙烯醇、化学合成色浆、化学助剂、更不用水泥，以钢渣、粉煤灰等废弃矿物材料为主要原材料，符合优质、生态、健康、环保的要求，其新产品定位就是低碳或无碳产品。

3、生产与环保：采用清洁无污染的生产技术，能耗少，不用水，不需要热源，其生产过程、产品使用过程与产品寿命终止后，对环境无害。产品良好的透气调湿性，可以有效改善城市自然生态环境和延长建筑物的使用寿命。

4、施工与使用：可以随用随调，用冷水简单调和，将涂料粉末倒入水中轻微搅拌，静置十分钟（迅速起胶凝反应），即可喷、可刷、可滚、可抹多种施工方法，可做薄层涂料，可做厚浆涂料和各种形状的装饰效果，可在0至35的气候环境中进行施工作业。可用于建筑外墙、桥梁、水泥路面、管道、钢结构、木结构、红砖墙、轻质保温砖墙、旧墙翻新等的装饰装修场合。

5、产品防火性能：达到A级指标。

水基生态型内墙干粉防火涂料的发展前景

我国涂料业发展很快，市场竞争非常激烈，还存在能耗高、污染大、资源利用率低、安全与环保性差等问题。水基生态型内墙干粉防火涂料的面世必将改变涂料工业现状，促进建材业的进一步发展，并涂料业发展方向，唤起人类社会对于节约资源、节约能源、保护生态环境、改善人居环境，促进身心健康的思想与意识，体现建筑材料与建筑、人、健康、环境、社会经济的可持续、和谐发展，都具有十分重要的意义。