

昆山市保温涂料粘结强度检测 外观检测

产品名称	昆山市保温涂料粘结强度检测 外观检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测电话:18662248593 检测热线:18662248593 检测咨询:18662248593
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

保温的意义：

- 一、减少高温设备、管道、阀门的**在外面与空气接触；
- 二、降低表面温度，减少灼伤事故；
- 三、降低车间温度，改善工作环境；
- 四、阻隔热量外泻，降低预热时间；
- 五、保护设备表面，提高使用年限；
- 六、减少能源损耗，半年收回投资；

产品特点

- 1、节能功效：采用高性能低热导的纳米空心陶瓷微珠作为填充料，阻绝热量的传递（纳米微珠含量30%）从而达到真正的节能之功效----节能率20%以上；
- 2、安全性：高温无放射物释放，A级防火；
- 3、施工性：直接涂刷喷涂即可；
- 4、检修性：通过表面颜色改变，预知基材检修部位；
- 5、适用性：适合各种形状怪异的部件；

6、美 观：空间小、颜色多样化；

产品性能

项目技术指标

外观浆型涂料

湿密度0.6Kg/L

固含量78%

使用温度-50 至+300

抗拉强度1.2MPa

粘结强度0.87MPa

导热系数 0.025W/M*K

热阻0.31 /W

伸展率60%

防火等级A级

人工加速抗老化2000小时无剥落、起泡

盐雾试验2000小时无剥落、起泡

耐洗刷2000次无异常

耐水性 3天涂层均无开裂、剥落、起泡现象

耐酸碱性 3天涂层均无开裂、剥落、起泡现象方案设

调色保温涂料

保温涂料

效果分析(室温35)

厚度 表面温度60 80 135 200

3mm42 50 70 80

5mm38 45 60 70

6mm36 42 55 60

防冷凝水效果分析(室温为：25)

设备名称施工前

表面温度涂层厚度施工后

表面温度效果分析

反应釜-20 2mm-5 10

3mm15 27

4mm20 40

冷凝水的产生:设备表面温度比空气温度低10 就会产生冷凝水涂好相应的厚度再无冷凝水产生

使用说明

- 1、前期准备，清理施工表面，并进行保护；
- 2、涂刷或喷涂**遍每遍厚度控制在0.5mm以下；
- 3、待**遍表干后，刷涂或喷涂第二遍
- 4、重复第二遍的过程直到达到规定厚度，多层施工时，须在前涂层表干后进行

表干时间：常温表干2小时，带温80 左右表干30分钟

实干时间：1mm厚时，常温下24小时完全干燥，带温（80 左右）12小时完全干燥，涂层每加厚1mm,完全干燥时间顺延一倍

环境要求：温度>10 ,湿度<70%

应用领域

高温设备、管道、阀门，低温反应釜、阀门、管道