

硅藻泥甲醛净化率检测机构

产品名称	硅藻泥甲醛净化率检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
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	0512-65587132 17312626973

产品详情

硅藻泥作为一种新型环保装饰材料，之所以被称作硅藻泥，因为主要成分是由硅藻土构成，相对于活性炭，硅藻土多出了五六千倍的小孔。因此它具有极强的吸附能力，能够杀菌消毒、消除甲醛、调节湿度、释放负离子等功能。而且硅藻泥本身没有任何污染，装修过程中也不会散发异味，是现代家庭装修的理想环保墙漆。

一、硅藻泥检测项目：

1、比重

虽然硅藻泥是轻型材料，但并非越轻越好，因为硅藻土的比例是有标准的，主要看硅藻土施工到墙面后是否具有吸附分解的功能。

2、颜色

真的硅藻泥添加的是无机材料，正对阳光的照射时不会有明显的折射反光，看上去非常柔和，如果是感觉非常光滑，或者色彩过于艳丽的话，那很可能就是假冒产品。

3、吸水性

硅藻泥本身具有很好的吸水能力，合格的硅藻泥并不怕水。检验硅藻泥的质量或者真假，可以用水泡一下，真正的硅藻泥晒干后加水能再恢复泥状，而假冒的不会。

二、硅藻泥检测方法及标准

1喷火法

直接对准墙壁喷火，好的硅藻泥墙壁不会产生烟、火和异味。原理是硅藻泥是一种天然保温材料，能承

受1300 度的高温，着火点高，不易着火。

2体积比检测方法

硅藻泥呈粉末状时，其体积比越大，硅藻土含量越高。以不同硅藻土含量的以10KG硅藻泥为例。它们包装在同一个容器中。硅藻泥在容器中的高度越高，硅藻泥中硅藻土的含量越高。

3干板浮动法干切片浮动法：具体的检测方法是将硅+藻泥制作成干片，然后把它放在水面上。漂浮时间越长，材料中硅藻土的含量越高。

4喷水检测方法

在有横截面的硅藻泥展板上做这个实验，而不是在墙上。展板有横截面，你可以看到硅藻泥的厚度，但你看不到墙。不同的厚度对吸水性有很大的影响。