

木饰面新型环保护墙板

产品名称	木饰面新型环保护墙板
公司名称	临沂益博装饰材料有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	品牌:益博 电话:15165583733 产地:山东临沂
公司地址	山东省临沂市兰山区高新技术开发区工业园
联系电话	15266395576 18669937786

产品详情

木饰面新型环保护墙板

木饰面 木饰面板防火防水知多少？

木饰面众所周知木饰面板作为新兴环保材料火爆市场，尤其是它的防火、防水功能已受到越来越多人追捧，这时候就有人问了：木饰面板究竟是怎样做到防火防水的？说到木饰面板的防火防水功能就不得不提木饰面板的成分。木饰面板的成分有十多种，每个厂家都要自己的保密配方，因此配方到底添加了多少成分我们也不得而知，但是天然活性炭、天然竹粉、轻质碳酸钙、高分子树脂、PVC这些都是木饰面板的必须成分。还不知道PVC是什么的网友，听小编给大家安利。木饰面

PVC（英文简称），也就是聚氯乙烯，为无定形结构的白色粉末，相对密度1.4左右，在光、热作用下按自由基聚合反应机理聚合而成的聚合物。PVC介电性能优异，加入稳定剂后可提高对热和光的稳定性。它大的特点就是阻燃，所以被广泛应用于防火。PVC并不能直接使用，它必须经过改性混配，添加相关助剂和填充物才可以使用，所制备的PVC材料性能和要求不一样，因而添加的相关助剂和填充物的种类和分数也不同，严格说来就是PVC改性配方，而PVC只有经过改性才能使用。木饰面

木饰面板就是加入了改性过后的PVC才使得它的防火性能特别突出。现如今，我国PVC改性材料的配方设计、制造已经达到国际先进水平，将PVC加入到木饰面板中，更是保证了木饰面板防火的高品质。木饰面

木饰面板的另一大优点防水（想检验防水性能的网友可以将板材放入鱼缸一段时间，一方面可以检验板材经过泡水有没有变质，一方面从鱼儿的健康情况也可以看出板材的环保性），其实也和PVC有关。PVC是一种稳定的物理化学性质，因此它不溶于水、酒精、汽油，气体、水汽渗透性低，在常温下可耐任何浓度的盐酸、90%以下的硫酸、50—60%的硝酸和20%以下的烧碱溶液，具有一定的抗化学腐蚀性；对盐类也相当稳定。其次，由于PVC与木粉和竹粉的结合中添加了偶联剂，不仅增加了木粉与PVC的相容

性，也提高了木饰面板板材的防水性。当然木粉与PVC的配比率也决定了防水性能的优异，这也是区分木饰面板质量的一个重要原因。除此之外，PVC添加到木饰面板还具有抗紫外线、反太阳辐射、不易沾灰、抵抗有害化学物质等优点。木饰面

由此可见，木饰面板的防水防火特性不同与传统木材，它是将原材料成分优点大化的表现，其性能远远超出物质本身，相对于传统墙面装饰材料，是一款真正高性能健康环保的放心产品。木饰面