

贝壳涂料配方 环保贝壳粉涂料检测技术研究

产品名称	贝壳涂料配方 环保贝壳粉涂料检测技术研究
公司名称	杭州拓大飞秒检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	杭州市西湖区西溪路525号B楼209室
联系电话	0571-89775534 13336185021

产品详情

贝壳涂料配方 环保贝壳粉涂料检测技术研究

飞秒技术

贝壳粉主要是用于饲料添加剂、化妆品添加剂（干燥剂）、食物添加剂、内墙涂料、饰品加工等，贝壳粉生物涂料是采用天然的贝壳粉为原料，经过研磨，及特殊工艺制成，他不添加任何有害物质，不仅具备不散发甲醛、苯、氨气、TVOC（挥发性有机化合物）等有害气体，而且具有吸附、分解这些有害气体的功能。

传统乳胶漆是石化工业的产物，需耗费不可再生的石油资源，更带来各种有毒有害污染和地球环境的破坏。而本项目开发的贝壳粉生物内墙漆，是利用贝壳为原料，经物理和化学的方法还原上墙面，不含甲醛、氨、苯类、防腐剂等有毒成份，有害挥发物voc——o排放，为墙面涂一层贝壳，坚固柔滑、时尚高雅，而且有生物灭菌、防菌防霉的效果。施工方法与传统的乳胶漆相同，但装饰效果和环保表现均优于乳胶漆。

贝壳涂料漆的生产过程，做到了污染物的低排放。甚至零排放，煅烧温度在250度左右。大大低于一般乳胶漆的能源消耗，由于它不使用石油制品添加剂，所以它是无毒无污染的产品，它使用生物质液：如动物奶、大豆、松香、桐树仔、茶仔等的汁液，和经煅烧的熟贝壳粉作为主要成膜物质制成水性涂料，因为它的原料无毒。所以制成品也无毒。况且生产过程中的用水，全部回用进产品，没有多余的水向外排。各种原料全部在封闭的生产过程中循环使用。

贝壳粉生物涂料对于有化学过敏的人群、如哮喘、花粉症、儿童、孕妇、老人是最适合使用的天然材料。对一天8小时工作在办公室的工作人员和在学校里学习的学生们来讲，室内环境的空气质量决定着工作、学习的效率和身体健康，使用这种贝壳粉生物涂料是改善办公、学习环境的极佳选择。

贝壳粉涂料环保情况如下：

NO.1 吸附分解甲醛

贝壳粉的主要成分为碳酸钙，含少量氧化钙、氢氧化钙等钙化物，其本身又为多孔纤维状双螺旋体结构，所以具有真正的吸附、分解甲醛的功效，同时也能将空气中的有害气体如：苯、TVOC、氨气等进行有效的清除。

NO.2 净化空气

- 1、经过生物活化技术处理的贝壳粉微细颗粒为多孔纤维状双螺旋体构造，可以有效去除空气中的游离甲醛、苯、氨等有害物质及因宠物、吸烟、垃圾所产生的异味，净化室内空气。
- 2、贝壳粉的多孔结构有利于制成具有光触媒特性的内墙生态壁材。
- 3、经过生物活化技术处理的贝壳粉最大的保留了贝壳中的活性因子，替代了传统光触媒的作用。

NO.3 消除异味功能

钙的化合物在生活中多用于除味剂，因此贝壳粉可以对室内烟味、婴幼儿病人、宠物、霉菌所散发的气味以及室内杂味都具有有效的祛除作用，尤其对烟在室内所散发的一氧化碳和浮游粉尘量具有吸附作用。

NO.4 抗菌、抑菌作用

经过生物活化技术处理的贝壳粉膜对大肠杆菌有极强的抗菌和杀菌作用，另外对沙门氏菌、黄色葡萄球菌也有显著效。不仅具有高性能的抗菌性，而且具有防腐、防扁虱的功能。

NO.5 防静电性能

贝壳粉生物涂料以经过生物活化技术处理的天然多微细结构孔道贝壳为原材料，其成分100%为钙，因此具有很好的防静电性能。

NO.6 调节空气湿度 独特的“水呼吸”功能

经过生物活化技术处理的贝壳粉自身为高强度多孔结构，所以有良好的水呼吸功能，在低气压，高湿度状态下墙面不结露，而在干燥的情况下，可以将墙内储藏的水分缓缓释放。因此它的呼吸功能是室内湿度的调节剂，防止结露和微生物的产生，所以被誉为“会呼吸”的涂料。

NO.7 防火阻燃

贝壳粉生物涂料是由无机材料组成，因此不燃烧，即使发生火灾，贝壳粉只是出现熔融状态，不会产生任何对人体有害的气体烟雾等。

NO.8 防光污染

贝壳粉选用无机矿物颜料调色，色彩柔和。当人生活在涂覆贝壳粉的居室里时，墙面反射光线自然柔和，人不容易产生视觉疲劳，有效保护你和家人的视力，尤其对保护儿童视力效果显著。同时贝壳粉墙面颜色持久，使用高温着色技术，不褪色，墙面长期如新，增加了墙面的寿命，减少墙面装饰次数，节约了居室成本。

飞秒技术目前致力于贝壳涂料的配方剖析和研发，如果你有需求，可以选择飞秒检测一起合作研究！

期待你的来电，飞秒检测罗工