

纳米二氧化钛 光触媒

产品名称	纳米二氧化钛 光触媒
公司名称	宣城晶瑞新材料有限公司
价格	3000.00/公斤
规格参数	
公司地址	宣城市经济开发区北区麒麟大道
联系电话	0563-2062263

产品详情

本产品性能具国际先进水平，产品喷涂于被涂面后，常温形成纳米光触媒透明薄膜，赋予被涂物多项神奇功能。

产品主要成分：纳米二氧化钛

型号：VK-T30

具体特点如下：1. 杀菌效率高。杀菌率在无光下达99%以上，有紫外光照射时可达 99.99%。超强的氧化能力能造成细胞死亡，降低病毒的活性，并且捕捉、分解空气中的浮游细菌。有效除去大肠杆菌、黄葡萄球菌、白癣菌、霉菌、化脓菌、绿脓菌等细菌，抑制如肠病毒、流行性感冒、滤过性病毒等病原的传播。

2. 除臭效率高。比臭氧（O₃）、负离子，有着更强的氧化能力，可强力分解臭源。比活性炭有更强的吸附力，且具有活性炭所没有的分解细菌功能。可以有效分解香烟燃烧中致癌物质，如硫化氢、二氧化硫等。经权威部门检测，除臭率能达99%以上。

3. 净化效率高。本公司对装修污染物甲醛、苯、氨及其它有机污染物均有强力分解去除效果。分解率达90%以上。浓度低时也不降低净化效率。对甲醛、苯、氨气、二氧化硫、一氧化碳、氮氧化物等影响人类身体健康的有害有机物起到净化作用。

4. 涂膜性能优良。采用特殊粘接剂，可常温涂膜，涂膜坚实耐久，硬度可达3H~5H硬度。涂膜透明性好，不影响底材装修效果。

5. 亲水防污功能强。水能完全润湿光触媒表面，防雾防污效果明显，可广泛用于玻璃、瓷砖建筑物外墙等表面。

6. 应用范围广。几乎可施涂于墙壁、涂料表面，壁纸（布）表面、塑料、大理石、玻璃、瓷砖、地毯等所有物体表面，赋予被涂物强大的杀菌除臭净化自洁效果。

7. 能吸收利用部分可见光线。由于本光触媒采用了半导体掺杂技术，使得产品不仅能被紫外光激发，还能利用部分可见光，从而大大提高了触媒的净化效率。

8. 暗处的抗菌净化性能。不同于一般光触媒，本光触媒不仅在光照下能发挥其强大效力，在黑暗处，也能挥其抗菌净化效果。

9. 无毒无害。光触媒二氧化钛可作为食品添加剂使用。不同于一般消毒剂，在杀死细菌病毒的同时，也可分解掉其分泌的毒素，不存在二次污染问题。

10. 功效持久。不同于一般光触媒，本公司光触媒能持久地高效发挥其杀菌净化功能。

包装：5公斤/桶，25公斤/桶