

# 光触媒纳米二氧化钛粉体

基本信息：

CAS# :13463-67-7

性质：

- 粒径小：平均粒径 5 纳米。
- 分散性能好：5 纳米二氧化钛分散性好，可以自分散到纯水里，不需要搅拌。分散好的液体可以喷到家具表面，墙体，形成均匀的纳米涂层，起到净化室内空气的作用。
- 催化活性高：5 纳米二氧化钛的催化活性经过测试，可以捕捉并降解室内的甲醛，苯，氨等有害气体，除味效果好。

技术指标：

项目	指标
型号	EFUT-C05
粉体外观	白色至淡黄色粉末
粉体溶于水的外观	半透明液体
平均粒径	5nm
二氧化钛干基含量	99.9%
表面性质	亲水

使用方法：把 100g 粉溶解到 10 公斤纯净水中，或者蒸馏水，去离子水等，做成固含为 1%的水溶液，直接喷涂于墙壁，家居表面，以及汽车室内等。

使用注意事项：

- 1，注意室内深色家具和高光洁度家具建议用口径为 0.5mm-1mm 的进口喷枪进行施工，喷涂时均匀匀速雾化施工，不能产生流挂和不均匀。
- 2，金属不锈钢等部位建议不要喷施，施工前做好防护。
- 3，家具施工的时候主要处理家具的毛糙面，家具的侧面，背面，内侧，底面。
- 4，壁纸建议使用 0.5%或者更低浓度喷涂，或者不喷涂。
- 5，不要喷向人体，如果喷到眼睛，利用流水充分洗涤。

6，喷涂时，与喷涂面的距离太近，喷涂液会流淌，留下痕迹；与喷涂面的距离太远，会出现白斑现象或附着力降低。所以按照施工规范遵守喷涂距离。

7，C05 光触媒喷涂后，使用干净的水把喷涂装备清洗干净，以防喷嘴堵塞和腐蚀。

8，施工中本产品溶液，喷涂到不是喷涂面的其他物体或流淌到其他物体时，及时擦干净。

9，有水分的地方，充分干燥后喷涂，喷涂后 2 小时以内喷涂面严禁与水接触。

10，避免密闭空间的施工，施工后充分换气。

11，100 平米的建筑面积，建议使用 100g 光触媒粉体，具体用量根据超标情况来定

12，施工时应佩戴护目镜，穿长袖长裤，戴口罩，戴手套等防护用具。

包装： 100g/袋，1kg/瓶