

亚钛粉 高白度 高遮盖 部分替代钛白粉

产品名称	亚钛粉 高白度 高遮盖 部分替代钛白粉
公司名称	安米微纳新材料（广州）有限公司
价格	4.50/千克
规格参数	品牌:安米微纳 型号:亚钛粉 产地:广东河源
公司地址	钟村街雄峰北一街25号（S-2、雄峰北一街25号）420、421房
联系电话	18589203090

产品详情

亚钛粉是什么产品？

（广州安米微纳新材料有限公司---安米技术团队 广东 广州 510400）

亚钛粉，是安米微纳技术团队研发的一款新型复合型功能性填充粉体，具备填充、载体、助分散、高遮盖等多重功能，可用于涂料、橡胶、塑料、复合钛白粉等多种合成材料当中。该白色颜填料具备白度高、硬度好、超细及粒均等特点，相容性好，可提高终端材料的硬度、耐候性、耐黄变、耐刮、耐酸碱腐蚀等一系列理化性能。更值得一提的是，亚钛粉，能降低材料生产成本，提高材料综合性能，增创企业效益。

亚钛粉属于无机非金属新材料，主要成分为二氧化硅(SiO₂)、氧化铝(AL₂O₃)、二氧化钛(TiO₂)及镁、钙、钾化合物的白色颜料。学名为硅铝基钛白，是几种多晶化合物的改性混合物，部分为无定形粉末。常温不溶于水和酸，亚钛粉的相对密度较小。产品在SGS已通过“欧盟RoHS、REACH指令测试”，不含重金属，属环保型无机非金属功能粉体。

亚钛粉产品特点：

1. 亚钛粉产品生产技术达到较高水平，对基粉的选用、级配与复配的计算和表面羟基化以及复合白色颜料具有与钛白粉接近或相同性能的特点在业内外皆属。
2. 亚钛粉产品颗粒表面呈结晶性能，晶型分黄相和蓝相，因此产品具有与钛白粉相同或近似的性能，如：白度、细度、遮盖力、着色力、吸油量等，但是在耐酸碱、耐高温、耐黄变、耐溶剂和盐雾方面具有更为的性能。

3. 亚钛粉与钛白粉比：因为亚钛粉的精细化定位开发生产，包括T366是纯白相通用产品，T166是为涂料油漆产品开发，T068是为粉末涂料产品开发，产品的粒度、粒径分布更佳，复合物的几乎同性质及匹配的密度，使得产品在材料体系中使用具有更佳的分散性和适用性。

4. 亚钛粉消费成本较钛白粉大幅降低，产品成本小于钛白粉13000-22000元/吨。

5.

亚钛粉采用环保洁净的工艺，生产过程对环境，同时是无机新材料，符合国家可持续发展的产业政策。