

# 汕头氯化法钛白粉代理价格

生成日期: 2025-10-27

钛白粉在造纸中另一重要应用领域即装饰纸，也称为钛白纸，主要用于制作家具、地板、壁纸等的原材料。在国内，装饰纸使用的钛白量远远高于其它品种，据不完全估计，国内用于装饰纸的钛白粉每年超过3万吨。装饰纸中钛白用量20%~40%，其它纸中钛白1%~5%。这种形势是由我国的消费水平决定的。由于对房屋装修、较好家具的大量需求，装饰纸的用量逐渐上升；圣经纸由于使用钛白作原料，成本远远高于普通纸，鉴于国内的消费水平，圣经纸的市场很有限；而造币纸的制造使用更是受到国家的控制，用量相对平稳，不会对钛白市场产生影响。顾名思义，装饰纸即起到装饰作用的纸，因此其对产品的抗老化有很高的要求，因此必须使用金红石型钛白粉；更多的金红石型钛白粉是使用时在高灰份的纸张中，这种高灰份的纸张必须使用金红石型钛白粉，因为锐钛型钛白粉的遮盖力达不到要求。锐钛型钛白粉均用在低灰份的纸张中，如圣经纸和纸币等，圣经纸要求纸张有很好的不透明度，一般使用锐钛型钛白粉即可满足；造币纸也要求很好的不透明度，主要也使用锐钛型。因此，不同的纸品对钛白粉的性能有着不同的要求。钛白粉的生产工艺有硫酸法和氯化法两种工艺路线。汕头氯化法钛白粉代理价格

钛白粉具有较高的折射系数，故有比较高的遮盖力（不透明度）和消色力等光学性能，明亮的白度，很高的光泽以及良好的分散性。从理论上讲，在遮盖力方面，金红石型钛白粉是普通立德粉的5.56倍，锐钛型钛白粉是普通立德粉的4.43倍；在消色力方面，金红石型钛白粉是立德粉的6.25倍，锐钛型钛白粉是普通立德粉的5.56倍。故单从使用效果看，1吨钛白粉至少相当于4吨普通立德粉；从使用寿命（主要指室外抗粉化性）看，用钛白粉作颜料的涂层比用普通立德粉作颜料的涂层高3倍，这便是涂料长期以来一直选择钛白粉的原因。汕头氯化法钛白粉代理价格氯化法只能生产金红石型产品。

金联创钛白粉分析师王春娜在接受记者采访时表示，现阶段行业供需矛盾仍在持续。2019年新增产能陆续释放，部分企业仍有扩产计划，预计近几年总产能将达到420万吨左右。据不完全统计，截至2019年1~10月，国内钛白粉产量将近260万吨，同比有所增长。并且出口量增长，进口量反降，国内表观消费量预计与2018年基本保持一致，波动幅度有限。在出口需求带动下，全行业产能利用率将大幅提升，但仍存在产能过剩问题。刘恒辉告诉记者，国内的钛白粉市场格局混乱，产能过剩现象仍然突出，2019年，国内钛白粉产能在5万吨以下的企业产能占比仍然达13%，小产能依旧较多。如今，靠前企业在市场需求减弱的情况下率先降价，将对部分中小钛白粉企业带来较大压力，未来钛白粉行业集中度有望进一步提升。中核钛白方面表示，预计未来3到5年，行业兼并重组将进一步加速，生产企业数量将进一步缩减，较好终会形成几个有较大影响力的钛白粉企业参与国际市场的竞争，使我国钛白粉生产由大变强。

钛白粉是涂料中不可缺少的组成部分之一，其作用不仅仅是遮盖和装饰性，更重要的是改善涂料的物理和化学性能，提高涂膜的机械强度、附着力、防腐性、耐光耐候性。因此，应用钛白粉时除了应从基料、溶剂、助剂等方面考虑外，同时要从颜料特性、制漆性能等方面来考虑，合理选择适合涂料性能要求的钛白粉品种及规格型号。涂料工业通常使用颜料级钛白粉，其对钛白粉的质量要求，一、白度要好；二、研磨润湿性好，易于分散；三、耐候性、耐久性要好；四、化学稳定性好；五、粒度小，遮盖力大，消色力高，不透明度和光泽度好。为了使塑料的颜色变浅，使人造丝光泽柔和，有时也要添加二氧化钛。

根据涂料性能的要求，选择能够满足涂料和涂膜性能要求的钛白粉品种是很重要的。从表3中可以看出，以氯化法金红石生产的产品为比较好，是当前市场上比较好的白色颜料，其综合性能优异，是涂料中优先的白色

颜料，也是浅色涂料的必用颜料。由于表面处理工艺的不同，钛白粉有不同的型号，可以根据所配制涂料的特点，如是否要求高光泽，或高遮盖力，或高抗粉化性等，选择具体的品种。用硫酸法工艺生产的金红石型钛白粉，由于锐钛型向金红石型转化率比氯化法低，故产品的白度和对光的稳定性较氯化法稍差，但价格较低些。二氧化钛的熔点很高，也被用来制造耐火玻璃，釉料，珐琅、陶土、耐高温的实验器皿等。汕头氯化法钛白粉代理价格

在测定二氧化钛的某些物理性质时，要考虑二氧化钛晶体的结晶方向。汕头氯化法钛白粉代理价格

氯化法对于硫酸法而言是一个技术进步，它可以高效率的连续化、自动化操作，产品质量好，直接排放的“三废”比硫酸法少得多，这是它可以取而代之硫酸法的基本原因。但是氯化法“三废”少主要取决于它的原料，大部分氯化法工厂使用的原料是TiO<sub>2</sub>含量95%以上的天然金红石或TiO<sub>2</sub>含量90%左右的人造金红石和钛渣，只有美国杜邦公司的氯化法工艺使用TiO<sub>2</sub>含量60%~84%的混合矿，当然这种工艺的“三废”排放量要比使用天然金红石和人造金红石或钛渣工艺的高，氯化法一般只能生产金红石型。氯化法的工艺流程比硫酸法短得多，主要包括四氯化钛制备、四氯化钛的氧化和二氧化钛的表面处理三大部分。汕头氯化法钛白粉代理价格

成立于2015年的煌曜化工, 已经由当年的单一化学品贸易, 发展至国际性一站式塑料解决方案机构。集团总部, 位于全亚洲宜居城市之一的台北市, 带领集团发展大中华、东亚及西亚市场。从2020年起, 煌曜化工, 与其姊妹公司 - 佩加索斯化学及煌骐化工, 分别代理特诺颜料在华南、华东、中国台湾、东南亚等地方推广二氧化钛(钛白粉)业务。公司一直秉承着诚信经营的理念, 热情服务的宗旨, 和年轻有活力的销售团队, 解决客户的需求, 达到合作共赢的局面,