

佛山氯化法钛白粉代理价格

生成日期: 2025-10-26

氯化法钛白粉氯化法钛白粉选用了高性能, 环保的钛白粉生产工艺, 以高品位高钛渣为主要原料制成的钛白粉, 品质有与目前国内主流的硫酸法钛白粉有明细差异, 特别在白度, 色光, 分散性上差异巨大。因为国内氯化法钛白粉生产技术引进晚, 已经国内矿源多为硫酸法的品位, 目前氯化法钛白粉的绝大部分产能均掌握少数几家化工巨头手中, 生产线分布于澳大利亚, 欧洲和美洲, 其中有以具备丰富钛铁矿的澳大利亚的较为突出。代表性的产品分别是□1□Tiona595涂料氯化法钛白粉: 用于生产低VOC水性涂料, 有出众的分散性和着色力, 极高的遮盖力, 较好的白度, 超高光泽, 优异的分散性能, 不易形成花边和模唇堆积, 多种用途中均具有很高耐久性, 蓝色底光□Tiona595特别适用于粉末涂料, 印刷油墨, 室内和室外涂料, 半硬及硬质PVC压延体系等□2□Tiona288塑料级氯化法钛白粉: 是一种蓝相底色、以氯化法制造、采用有机表面处理的金红石型二氧化钛颜料。其粒径小, 有优异的遮盖力、高着色力, 以及高蓝度色调的颜料, 采用氧化铝, 有机包膜处理导致在多种聚合物中获得级佳的分散性和加工性。被推荐用于制造超高浓度色母粒, 浓度可达85%。氯化法和硫酸法钛白粉, 二者分散性没有明显差异。佛山氯化法钛白粉代理价格

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。佛山氯化法钛白粉代理价格钛白粉的生产工艺有硫酸法和氯化法两种工艺路线。

如今, 随着国外环境蔓延, 市场需求疲软, 国内厂家价格出现下调, 幅度在300~500元/吨。5月19日, 龙蟒佰利联集团股份有限公司(以下简称“龙蟒佰利”)□002601.SZ□硫酸法金红石型系列钛白粉产品报价已降至14500元/吨; 攀枝花市海峰鑫化工有限公司的报价也降为13500元/吨。此前, 国内钛白粉出口量呈逐年上升态势, 2018年国内出口钛白粉达到90.8万吨, 占到国内总产量的30.7%, 2019年前几季度出口量就达到74.1万吨, 照此估算, 2019年出口量将达到100万吨, 出口占比也将持续上升。不过, 卓创分析师王娟在接受媒体记者采访时表示, 近1个多月来, 国内钛白粉市场表现不乐观, 在价格下滑背景下, 二级贸易商急于出货, 没有囤货采购意向, 基本以现买现拿为主。她表示, 实际上很多产品囤积在海关, 并没有完全释放到海外下游客户端。近段时间以来, 受海外环境扩散影响, 国内钛白粉厂家纷纷反映出口受挫, 需求缩减。一方面海外下游企业生产停止, 出口订单减少, 另一方面国内下游企业的出口订单也出现萎缩, 导致国内需求亦受波及。

氧化反应器是氯化法的关键设备, 有立式和卧式两种, 技术复杂难度高。首先在高温下四氯化钛腐蚀性很强, 在1000℃以上的温度下对所有材料的强度、耐温、耐腐蚀性能要求很严格, (国外通常用一种价格昂贵的Inconel600型镍基合金); 其次TiCl₄□O₂□AlCl₃不仅混合要均匀, 而且混合喷入的速度很快, 国内钛白粉网R104R902R105□提供质量的售后服务广告东莞市腾骏塑胶科技有限公司专业从事经销/批发钛白粉, 中

国钛白粉网品种齐全，一手货源，查看详情>外资料介绍为150~200m/s这样高速混合的工艺和设备难度很大；而要在几毫秒内利用控制反应物的停留时间来调整TiO₂的晶粒大小是非常困难的；另外氧化系统必须严密正压操作，整个氯化-氧化生产过程闭路联动循环，生产环节紧紧相扣又互相制约，有一处出问题就会影响全局。一条15kt/a的氯化法生产线，以每年300个工作日2t/h二氧化钛计算，氧化反应器每小时要消耗5t四氯化钛60m³氧气0.1t三氯化铝和3.5t尾氯(浓度80%以上)。由于二氧化钛的介电常数较高，因此具有优良的电学性能。

中证网讯鲁北化工12月15日晚间发布公告称，公司全资子公司山东祥海钛资源科技有限公司投资建设的年产6万吨氯化法钛白粉项目已完成主体建设及设备安装、调试工作，项目已于近日进入试车阶段。钛白粉用途较广，通常可应用于涂料、油漆、塑料、油墨、橡胶、包装、建筑、建材等领域，又因钛白粉可以起到增亮、增色和降低聚合物材料透明度的作用，在造纸、化妆品等行业也拥有旺盛的需求量。经过多年研发创新和技术积累，公司拥有国内先进的钛白粉生产工艺，生产主体装置全部实现自动化控制。同时，公司旗下祥海钛业已有效掌握了氯化法钛白粉生产技术工艺，并拥有特色还原钛工艺，使氯化法生产线使用的高钛渣可使用与硫酸法生产线同等品位的原材料进行进一步还原提纯，有效控制生产成本。依托公司发明及授权使用的“钛白废酸综合利用”“磷石膏制硫酸联产水泥”和“废脱硝剂综合利用”等专项技术，公司积极实践钛、硫、氯、磷、钙联产，并回收废旧脱硝剂，实现了资源的有效循环和综合利用。公司表示，鉴于项目装置进入试车阶段，部分设备及工艺参数需进一步优化调整，从项目试车到范围广投产达产达标尚需一定时间。世界上用作颜料的二氧化钛，一年多到几十万吨。佛山氯化法钛白粉代理价格

超细二氧化钛具有优异紫外光屏蔽性和透明性。佛山氯化法钛白粉代理价格

白色固体或粉末状的两性氧化物。又称钛白。化学式TiO₂熔点1830~1850℃，沸点2500~3000℃。自然界存在的二氧化钛有三种变体：金红石为四方晶体；锐钛矿为四方晶体；板钛矿为正交晶体。二氧化钛在水中的溶解度很小，但可溶于酸，也可溶于碱，反应的化学方程式如下：二氧化钛和酸的反应TiO₂+H₂SO₄=TiOSO₄+H₂O二氧化钛和碱的反应TiO₂+2NaOH=Na₂TiO₃+H₂O二氧化钛可由金红石用酸分解提取，或由四氯化钛分解得到。二氧化钛性质稳定，大量用作油漆中的白色颜料，它具有良好的遮盖能力，和铅白相似，但不像铅白会变黑；它又具有锌白一样的持久性。二氧化钛还用作搪瓷的消光剂，可以产生一种很光亮的、硬而耐酸的搪瓷釉罩面。佛山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,