

科慕钛白粉 恩钛化工 科慕钛白粉R902

产品名称	科慕钛白粉 恩钛化工 科慕钛白粉R902
公司名称	东莞市恩钛化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇大京九塑胶城塑旺西路19号
联系电话	13650246637

产品详情

杜邦钛白粉有什么作用你知道吗

说到杜邦钛白粉可能许多人并不知道这是一种什么样的物质，但是生活中它却是一种很常见的东西，我们日常生活中所见到的釉器、一些橡胶制品、各种建筑涂料的生产制作都有可能用到杜邦钛白粉。杜邦钛白粉生产公司告诉你，杜邦钛白粉用途多多。

杜邦钛白粉基本的作用就是着色染色，但是除此之外杜邦钛白粉还具有防老化、填充等许多作用。因此，客户对杜邦钛白粉的需求也非常高。而国内杜邦钛白粉市场之间的竞争也日益严重，不仅本土企业的数量越来越多，一些进口杜邦钛白粉厂家也相继涌入中国市场。

无论是国产还是进口的杜邦钛白粉其基本作用不会有太大的差别，但是高品质的杜邦钛白粉其着色、填充效果更佳，耐热、耐候、耐光性能也更突出。为了保证杜邦钛白粉的性能更优质，杜邦钛白粉生产公司也在不断的提升生产技术。

杜邦钛白粉生产工艺主要时结合硫酸法杜邦钛白粉制作经验，集合了无机包膜、有机处理等多方面的先进技术，同时通过先进的色相和粒径控制，以及各种有机处理技术和无机薄膜技术来进行加工，所以说它是通用性颜料产品。

根据杜邦钛白粉工艺流程可以看出，它在遮盖力、着色稳定性、以及耐候性上非常突出。当然我们也是看到杜邦钛白粉用途主要是建筑涂料、工业漆或者是各类油漆产品中作为亲水性颜料使用，所以说在着色效果以及抗老化方面性能稳定。

关于钛白粉是什么粉的问题，我们得知它就是一种金属粉末，具有填充、抗老化以及着色的性能，所以说将其更好进行深加工，可以在使用时有更好的性能保证，所以获得的可靠性也会更好，这都是它的优势体现，所以需要更好选择才好。

氯化法杜邦钛白粉生产工艺

1.工艺流程

(1) 配料工段

来自高位料仓合格粒度的富钛料与破碎、干燥后的石油焦按一定配料比加入到螺旋输送机，经初混后送入流化器，风送至氯化工段，经旋风和布袋收尘卸入混合料仓，供氯化炉使用。

(2) 氯化工段

来自混合料仓的富钛料和石油焦连续加入氯化炉，与氧化工段返回和补充的新鲜在高温下反应生成含 $TiCl_4$ 的混合气体，向混合气体中喷入精制返回钒渣泥浆和粗四氯泥浆以回收 $TiCl_4$ ，并使热气流急聚冷却，在分离器中分离出矾渣、钙、镁、铁等氯化物固体杂质。分离器顶部排出的含 $TiCl_4$ 气体进入冷凝器，用粗 $TiCl_4$ 循环冷却液将气态 $TiCl_4$ 冷凝，冷凝尾气再经冷冻盐水冷凝后，废气进入废气处理系统处理合格后，由烟囱排空。粗 $TiCl_4$ 送至精制工段除钒。

分离器排渣经处理后去专用渣场堆放。