

汕头奶白专用钛白粉RDIS「多图」

产品名称	汕头奶白专用钛白粉RDIS「多图」
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

钛白粉跟化妆品有什么关系

随着工业上的逐渐发展，钛白粉已得到了大量的使用，它的主要成份是二氧化钛(tio₂)的白色颜料，钛白粉被誉为世界上性能更好的一种白色颜料。产品可大量应用在：造纸、涂料、塑料、油墨、造纸等多个行业。钛白粉还可以用在化妆品方面，对我们常用的化妆品也是有着重要的作用，它与化妆品其他原料配伍性能好，比如可应用在：皂片、香料、防晒霜、白色香皂和牙膏，钛白粉对人体无伤害，远比铅白，现在大多数厂家已经用钛白粉来代替铅白和锌，产品白度高、遮盖力强，它克服了一般产品在各自的分散体系中不易分散、易深沉等缺点，钛白粉完全克服了这些缺点。使您对化妆品性能更加满意。只需加入5%-8%的钛白粉就可以得到很久白色，使香料附着力和吸收力更强，为爱美人士提供更好的效果。

莎哈利本钛白粉的光学性质

当加了颜料的塑胶曝露于天候一热、阳光和水中时，会发作劣化（degrad）。大部份的无机化合物当曝露于高能、含紫外线的阳光中时会起光化学分解（photochemicaldegradation）。若含有足量的R型莎哈利本钛白粉品级，可有效地吸收此具破坏性的紫外光，将其转化成热能而防止无机聚合物起紫外线分化。用于户外而含水量有颜料的塑胶制品通常需求更多的莎哈利本钛白粉含水量以还到不透明的效果，譬如，白色硬质乙烯外壁板（siding）以15百分量（Parts Per Hundred）之莎哈利本钛白粉含量来保证聚防止紫外线分化，这逾越了不透明性和白色度所需二氧化钛量的五倍。

莎哈利本钛白粉本身会起光化反响，曝露于阳光天候中会催化些无机树脂起氧化作用。这种劣化的结果招致物理强度的丧失而生成一层粉积层（chalk）。这粉积层包括了涣散的莎哈利本钛白粉和由表面磨损而得的解离树脂。铝和矽等无机物的表面处置可用于莎哈利本钛白粉之上以减低这种型式的劣化。表面处置（surface treatment）的功用就似乎是钛月粉粒子和树脂间树立一个壁画（barrier），因而减低了光化学分化的发作。因此，经表面处置的莎哈利本钛白粉品级，如Ti-Pure

R-902，R-960被普遍地运用于户外用的有色塑胶中，以减低商品表面粉化的构成。

钛白粉在墨中的应用

1、要遵循低黏度高浓度的油墨原理

目前国内印刷设备越来越先进，许多设备已经和水平是同步的，机器先进之后印刷速度是成倍提高，而印刷速度越高，油墨的黏度调整就越低，而低黏度高浓度的油墨，正适合这一发展要求。白色油墨黏度的高低除了主树脂和助剂调整外，钛白粉的吸油量也是很关键的因素。在色浓度不变的情况下尽量调低吸油量，有利于高浓度低黏度油墨的配制。目前国外一些针对性的产品，吸油量不足15以下，国内相关的钛白粉约在20左右，差距还是比较大。

2、钛白粉的研磨

油墨的细度是靠介质对颜料，不同的研磨方式会对钛白粉有不同的展色效果，目前国内企业生产的钛白粉，有的适合高强度研磨，而有的适合慢速研磨，因为厂家的保密，特别是销售人员不懂，或者不去了解，所以导致使用生产商对不同的产品不了解，给下游顾客的油墨工艺带来麻烦，这也是一些国内的油墨企业对国产钛白粉的评价不尽相同的原因。相比之下，国外企业就做得非常好，专用油墨型大部分都是通用研磨。

3、白色油墨的沉淀

这样的问题在油墨企业很常见，经过长期存放的油墨会有钛白粉沉淀到包装桶的底层，而往往这些沉淀物又不仅仅是钛白粉，奶白专用钛白粉RDIS，还有钛白粉的一些吸附物，而往往这些吸附物却是一些功能性的助剂。所以，白色沉淀不仅仅降低了油墨的色浓度，还会影响体系成分的平衡，以导致质量下降。相比之下，目前国外钛白粉专用油墨型已经解决了钛白粉微粒在不同体系中的悬浮效果，也就是提高钛白粉微粒在不同体系树脂中的包裹力，会对体系的均衡起很大作用，基本不会对油墨产生沉淀。

汕头奶白专用钛白粉RDIS「多图」由东莞市恩钛化工有限公司提供。东莞市恩钛化工有限公司（www.chinataibaifen.com）位于东莞市常平镇大京九塑胶城塑旺西路19号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前恩钛化工在化工产品中享有良好的声誉。恩钛化工取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。恩钛化工全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。