

亨斯曼钛白粉代理商

产品名称	亨斯曼钛白粉代理商
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

解析亨斯迈亨斯迈钛白粉在PVC异型材中的应用

异型材对亨斯迈钛白粉的要求，可以说耐候性是基本的要求。因此硬质PVC异型材使用的是高耐候金红石型亨斯迈钛白粉。塑料加工的成型工艺主要包括注塑、挤出、压延、吹膜、中空成型等等，其中硬质PVC异型材是挤出成型。各种成型工艺在加工时必须对原辅料进行加热和剪切，各组份均匀混合，因此共同的要求是：亨斯迈钛白粉应满足基本的耐热性要求、应易于分散、不影响其他组份的加工性能等等，所不同的主要是对制品后期应用性能的不同影响。

塑料中选用钛白粉是要考虑的几个特性

塑料中选用钛白粉应考虑的问题和其他涂料、油墨、油漆等选用时有所不同，主要应按照塑料制品的技术要求，着重考虑到白度：遮盖力、分散性和加工性等，现简单介绍如下。

一、白度

钛白粉中有害杂质的种类和含量都会影响白度，详见第二章第四节。钛白粉颗粒的形状、大小和粒度分布都会对白度产生影响。对于一定波长的入射光，当颜料颗粒大小为半波长时，对光的散射率高，也就是不透明度高，使其颜色显得更白。颜料性能优良的钛白粉，其颗粒的粒度分布宽度应尽可能狭窄，即颗粒粒径在0.2-0.3 μm 的要占绝大多数，而0.1 μm 以上者几乎不存在。

塑料中选用钛白粉是要考虑的几个特性

颜料的分散性是颜料重要的性能指标，对塑料的着色有重要意义。分散性又称研磨分散性或研磨湿润性，是指颜料在被着色介质中的分散能力。一般而言颜料的分散越好，其着色力和遮盖力就越高。原因在于颜料对制品的着色和遮盖都是通过其表面与光线的复杂作用而达成，平均粒径小，亨斯曼钛白粉代理商，比表面积大，颜料分散得好，对光线的作用就强，着色制品的外观就会显得均匀、细腻，少，色差小。

加工性

钛白粉加入塑料中会对塑料的加工流变性能产生影响。钛白粉含量越高，这种影响就越显著。在生产白色母粒时，钛白粉加工性的优劣成为决定生产效率和成本的关键因素。

亨斯曼钛白粉代理商由东莞市恩钛化工有限公司提供。“杜邦钛白粉,康诺斯钛白粉,石原钛白粉,科美基钛白粉”就选东莞市恩钛化工有限公司（www.chinataibaifen.com），公司位于：东莞市常平镇大京九塑胶城塑旺西路19号，多年来，恩钛化工坚持为客户提供好的服务，联系人：李小姐。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。恩钛化工期待成为您的长期合作伙伴！