

造纸滑石粉

产品名称	造纸滑石粉
公司名称	青岛华盛源矿产制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛市平度市新河镇顾家村北侧
联系电话	15653288198 15653288198

产品详情

滑石粉属于三八面体矿物质，一般呈小块、叶子状、纤维或开射形，材质十分软，用指甲可以在滑石上留下划痕。滑石一般需要经过提纯处理，因为滑石常与其他矿物质残渣共生矿，滑石的纯化就是把矿石碎成一定规格的颗粒物，颗粒物再进一步破碎成细粉。有的行业可能对滑石粉还有较高的要求，需要对滑石粉进行改性处理，比如塑料行业。常见的改性方法有以下两种：

干式改性：滑石粉在加热至100 -110 的高速搅拌机中拌和风干，然后均匀加入计量的钛酸酯偶联剂（用适量的15#白油稀释），搅拌数分钟，即可获得改性滑石粉填料。

湿式改性：计量的钛酸酯偶联剂用一定量溶剂稀释后，加入一定量滑石粉，于95 下搅拌30min，过滤烘干得改性滑石粉产品。经钛酸酯偶联剂改性的滑石粉填料可提升与聚丙烯（PP）的相溶性，减少管理体系黏度，提升管理体系流通性，改进管理体系生产加工特性，降低形变，提升规格可靠性，扩张PP的运用范畴。

滑石粉在造纸中的主要用途是用作填料，是现在国内应用得广泛的造纸填料。它具备宝藏丰厚、低廉的价格以及对纸张性能适应性高的特点。滑石质感滑腻，化学性质不活泼，滑石可使纸张坚固洁白，增加不透明度和亮度，增强对油墨的吸附能力。滑石对颜料有较强的固着力，使彩色印刷品获得良好的色彩效果。许多用与印刷类与书写类等的通常文化用纸的加填。

滑石粉在造纸业之中主要是作为填料，是如今运用得普遍的造纸工业填料。它具有藏宝丰富、便宜的价钱及其打印纸张特性适应能力高的特性。滑石粉的化学性质不活泼，添加打印纸张里能提升纸张的匀度、光泽度、光滑度与吸印刷油墨性，改善纸张的包装印刷性与撰写性，常用与包装印刷类与撰写类等的一般文化艺术拿纸的加填。

滑石粉表面具备疏水性(亲油性)，有机化合物非常容易吸附到它的片层表面上，滑石粉的添加，

减少了染剂的耗费，合理地节约成本，此外亲油溶性使其可作为环氧树脂、粘胶剂缓聚剂和废旧纸张脱墨剂；滑石粉具备较低的摩擦因数，它可使镀层表面光滑头发柔顺，可减少镀层的破坏，减少包装印刷工作压力等；滑石粉的添加还可以减少建筑涂料中润滑液的消耗量。

滑石粉化学成分为含水硅酸镁，是由基本单位组成的集合体，再形成上下层，层间靠微弱的范德华力结合着，所以施加外力易在层间剥离、滑脱。滑石粉越细，表面积越大，透明度和白度也越好，使用价值也就越高。随着对产品质量的要求越来越高，生产者对原料供应的要求也越来越严格。市场需要的是针对不同应用特点而专门设计的产品。滑石粉的细度以及粒度分布对产品的物理性能有明显的影响。一般地说，产品越细，造纸滑石粉，粒度分布越窄，其增强性能越好。

滑石粉是造纸行业的原材料之一，那么滑石粉加入造纸当中，需要通过哪些方法呢，有什么具体要求吗。

有的造纸厂把滑石粉直接加入配浆池，这种加填方法比较简单、方便。只需按比例将一定量的干滑石粉倒入配浆池后与浆一起循环搅拌一定的时间即可。但是由于滑石粉的比重较纤维大，在纸机上浆系统的除渣净化过程中滑石粉大量流失。这不仅造成滑石粉加填上的浪费，也使纸张定量、灰分不易控制。

因此，许多厂家把滑石粉的加填由“干加”改为“湿加”，即先把滑石粉按比例溶解，然后直接加入网前箱中，这样可以避免滑石粉的流失，但是加入网前箱中的量不易控制，因为对许多造纸厂来讲，滑石粉加填系统尚未采用变频计量泵、电子流量计等流量控制装置。

我公司常年销售滑石粉，销售范围：山东，江苏，浙江，湖北，河北，河南，福建等十多个省份。为了提高滑石粉质量，我公司从滑石原料开始严格筛选，选用新型生产设备，淘汰传统的老设备型号；滑石粉生产过程中严格把关，定期清理生产线，减少杂质掺入滑石粉产品当中；有专门的滑石粉仓库，供货量大，发货速度快；根据客户要求，为客户提供定制加工。

造纸滑石粉由青岛华盛源矿产制品有限公司提供。青岛华盛源矿产制品有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！