

江西滑石粉 华盛源3000目石粉 塑料用滑石粉

产品名称	江西滑石粉 华盛源3000目石粉 塑料用滑石粉
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

由于滑石粉与高分子材料的性质还存在较大差异，塑料用滑石粉，使其在高分子材料领域的应用受到限制。为进一步改善其性能并拓宽其应用领域，需要对其滑石粉粉体表面进行改性处理。那么微细滑石粉的表面改性方法都有哪些呢？

- 1.局部活性改性：利用化学反应在粒子表面接枝上一些可与聚合物相容的基团或官能团，使无机粒子与聚合物有更好的相容性，从而达到无机粒子与聚合物复合的目的。
- 2.表面覆盖改性方法：将表面活性剂覆盖于微细滑石粉粒子表面，赋予粒子表面新的性质。这种方法是将表面活性剂或偶联剂以吸附或化学键的方式与粒子表面结合，使粒子表面由亲水变为疏水，使粒子与聚合物的相容性得以改善。该方法是目前普遍采用的方法。
- 3.滑石粉外膜层改性方法：在微细滑石粉粒子表面均匀地包覆一层聚合物，从而使粒子表面性质发生变化的方法。
- 4.机械化学方法：这种方法是将比微细滑石粉中较大的粒子通过粉碎、摩擦等方法使其变得较小，在这个过程中粒子的表面活性变大，亦即表面吸附能力增强，易于吸附其它的物质，2000目滑石粉，使工艺简化，600目滑石粉，成本降低，同时可使产品的质量易于控制。
- 5.高能量表面改性：利用高能放电、紫外线、等离子射线等所产生的巨大能量对滑石粉粒子表面改性，使其表面具有活性，提高粒子与聚合物的相容性。
- 6.沉淀反应改性：这种方法就是利用沉淀反应对滑石粉粒子表面进行包覆，从而达到改性的效果。

滑石粉润湿性能够改进纸的黏连性和生产制造可操作性，给予纸张有非常好的触感、整饰度。

滑石粉因为颗粒物小，吸附能力强，能吸得很多有机化学刺激物或毒物，可以涂抹于发炎的皮肤伤口处

应急使用；

高吸油溶性可合理改进纸张的胶版印刷型，缓解纸张抄造全过程的环氧树脂阻碍，提高白洁净度，而且它能够做为废旧纸张脱墨改性剂；

化学稳定性：适用各种各样造纸工业、橡胶工业，江西滑石粉，它与别的的碳酸钙相比，能够合理节约化学助剂使用量。

在塑料行业中，主要是利用滑石粉的针状结晶所产生的类似纤维的增强作用，以代替价格较贵玻璃纤维、碳纤维、以及石棉等增强材料，同时滑石粉也可以起到改善制品性能的作用目前，滑石粉主要用于尼龙6、尼龙66、聚四氟乙烯、聚bing烯（PP）、聚乙烯、聚烯烃母料等。

塑料经过添加滑石粉后，缺口冲击强度可提高3倍左右。由于塑料是无定型聚合物具有容纳较多填料的功能。其中添加滑石粉既能明显地提高塑料原存的性能，又能降低成本。因而多用它注塑成型各种仪表、电视机、手机等的壳体，当然在其他领域如电气零件、汽车部件等的应用也非常广泛。

滑石粉

江西滑石粉-华盛源3000目石粉-塑料用滑石粉由青岛华盛源矿产制品有限公司提供。江西滑石粉-华盛源3000目石粉-塑料用滑石粉是青岛华盛源矿产制品有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：代经理。