

安徽滑石粉 煅烧滑石粉 华盛源

产品名称	安徽滑石粉 煅烧滑石粉 华盛源
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

滑石粉与我们的生活紧密相关。比如生活中见到的电缆就有滑石粉的参与。滑石粉是电线电缆的辅助剂，滑石粉具有润滑性、抗黏、助流、耐火性、抗酸性、绝缘性、柔软、光泽好、吸附力强等特点。滑石粉作为电线电缆的填充物质，不只能增强电线电缆外皮的巩固性，并且还能避免电缆因为天气形成的粘合问题。

电缆线内的滑石粉，主要的作用是在生产过程中，外层护套和内层的线皮不轻易的黏在一起。有利于减少线芯之间的摩擦，不会直接接触，弄破线芯皮。电缆在褶皱的时候，起到润滑作用。

目前，电线外皮中加入滑石粉的作用就是以减小线材外皮以及芯线绝缘之间的摩擦力，这样可以方便线材加工时候的脱皮。电缆级滑石粉一般被分为：护套绝缘线脱皮滑石粉和橡胶填充型滑石粉。

护套绝缘线脱皮滑石粉其作用是隔离润滑以及绝缘的作用。而橡胶填充滑石粉它的作用是填充降本、补强、耐候等。

滑石被开采出来后，会被压碎成颗粒，进行分类并划分等级。符合标准的滑石颗粒将被进一步研磨成粉末，并接受颗粒大小测试和纯度确认。滑石粉用于电缆加工时，安徽滑石粉，常用的目数为1250目。

由于滑石粉与高分子材料的性质还存在较大差异，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，油漆用滑石粉，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，煅烧滑石粉，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，使工艺简化，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。

滑石粉特性：

滑石具有润滑性、抗黏、助流、耐火性、抗酸性、绝缘性、熔点高、化学性不活泼、遮盖力良好、柔软、光泽好、吸附性强等良好的物理、化学特性。滑石质软，高白滑石粉，其莫氏硬度指数为1~1.5，有滑感，易开裂成薄片，自然安息角小（ $35^{\circ} \sim 40^{\circ}$ ），不稳固，围岩为硅化和滑石化的菱镁矿、菱镁岩、贫矿或白云质大理岩，除少数中等水平稳固，通常均不稳固，节理、裂隙发育，矿石及围岩的物力学性质对开采工艺的影响是很大的。

滑石粉在工业生产方面可以作为加强改质填充剂用以橡胶、塑料、油平度滑石粉漆、等化工行业；能够用于制作电瓷、无线电瓷、各种工业陶瓷、建筑陶瓷、日用陶瓷和陶釉等行业，达到高温不变色，锻烧后白度提高，密度匀称、光滑度好、表面光滑的成果；用以各种各样不同档次造纸行业的产品，使造出来的纸达到纸张光滑、细腻的成果，并能够节俭原子料、提升脂网的应用使用寿命；在制造高频瓷、无线电瓷、各种工业陶瓷、建筑陶瓷、日用陶瓷和陶釉等行业也也有很大的用处。

安徽滑石粉-煅烧滑石粉-华盛源(推荐商家)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（www.qdhuashengyuan.cn）是一家从事“山东滑石粉,超细滑石粉,微细滑石粉”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“华盛源”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使华盛源在非金属矿物制品中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！