

广西药用滑石粉厂家

生成日期: 2025-10-06

透明滑石粉具有润滑性、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、吸附力强等优良的物理、化学特性，因而以其为原料发展而来的产品均有性能上优势。透明滑石粉在油漆、涂料、医药的方面，耐暴晒、抗高温，在紫外线照射下不变色，能够长期保持原有的光泽与色彩，有着较好的耐酸碱耐腐蚀的性能，且透明滑石粉的耐水性非常好，耐污染的能力和耐老化的性能也都很强，其实透明滑石粉还有很强的药理作用。保护皮肤和粘膜的作用透明滑石粉由于颗粒小，总面积大，能吸着大量化学刺激物或毒物，因此当撒布于发炎或破损组织的表面时，可有保护的作用；内服时除保护发炎的胃肠粘膜而发挥镇吐、止泻作用外，还能阻止毒物在胃肠道中的吸收。抑菌作用用平板法使培养基含10%的滑石粉，对伤寒杆菌与副伤寒甲杆菌有抑制作用；用纸片法则单单对脑膜炎球菌有轻度抑菌作用。透明滑石粉有着许多特殊的功能，而且有药理作用，但是我们在平时需要用到的一定不能盲目使用。滑石粉应用范围：(1)化妆品级□HZ□□用于各种润肤粉、美容粉、爽身粉等。广西药用滑石粉厂家

滑石粉使用时的注意事项：(1)滑石粉必需进行表面改性处理目的是改善滑石粉和塑料原料之间的相容性，提高应用效果，应用于不同的塑料应选择不同的表面处理(2)滑石粉在塑料原料中的分散性在相同配方的条件下，滑石粉在塑料原料中的分散性对改性料较终理化性能影响很大，在生产过程中应严格控制。滑石粉在塑料原料中的分散性的主要因素有配方、温度、产量、工艺过程等。此外，当滑石粉加入量大时，可采用分步加入的办法，以达到好的分散效果。(3)对于不同的塑料，应选择不同规格的滑石粉这一点是很有讲究的，选择不好可能事与愿违，因为不同的塑料，不同的制品，不同的使用条件对原料有不同的要求，所以必须进行不同的选择，才能达到理想的效果。广西药用滑石粉厂家滑石粉应用范围：涂料级□TL□□用于白色体质颜料和各类水基、油基、树脂工业涂料、底漆、保护漆等。

滑石粉具有润滑性、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、吸附力强等优良的物理、化学特性，由于滑石的结晶构造是呈层状的，所以具有易分裂成鳞片的趋向和特殊的滑润性，如果 Fe_2O_3 的含量很高则会减低它的绝缘性。1、滑石粉的硅含量；滑石粉中的硅含量达到一定的数量，就可以叫做透明滑石粉，硅越多，滑石粉的质量越好，也就是说硅的含量直接决定滑石粉的质量。2、滑石的分子性状；滑石的片状结构越完整，滑石的分子形状越好，打磨出的滑石粉越透明，一般来说，化石中杂质的分子性状都不完整，因此透明滑石粉必须要用完整的滑石块制作。

滑石粉的一种性能——改性作用。1、滑石粉具有薄片构型的片状结构特征，因此粒度较细的滑石粉可用作聚丙烯的补强填充剂。在聚丙烯的改性体系中，加入超细滑石粉不但能够有名的提高聚丙烯制品的刚性、表面硬度、耐热蠕变性、电绝缘性、尺寸稳定性，还可以提高聚丙烯的冲击强度。2、添加不同比例的滑石粉对聚乙烯材料的物性将产生不同的影响。用它填充聚乙烯能够提高韧度、挠曲模量和扭曲模量，提高挠曲强度，减少在常温和高温下蠕变倾向。滑石是天然硅酸镁，它独特的微鳞片状结构，具有一定的抗水性和高度的化学惰性，因此有良好的耐化学腐蚀性和滑动性。用它填充聚乙烯可作为工程塑料，有良好的耐化学腐蚀性和流动性。滑石粉的有哪些提纯方法呢手选：手选是根据滑石粉和脉石矿物的滑腻性不同用手工进行挑选。

塑料中的应用:无机填料在塑料改性中起到重要作用，成为不可缺少的改性助剂。白色的薄片结构的滑石粉在塑料中是一种有效的增强材料，无论常温和高温下，都可赋予塑料较高的刚性和抗蠕变性和较好的固体光泽。滑石粉的加入可改变塑料的多种性能，如成型收缩率、表面硬度、弯曲模量、拉伸强度、冲击强度、热变型温度、成型工艺及产品尺寸稳定性等。在聚乙烯和聚丙烯塑料中加入滑石粉可有效的改善制品的表面硬度和表面

抗划痕性。众所周知滑石粉的价格是塑料的10%~20%，所以将滑石粉应用到塑料中不单单提高性能，还可有效的减少材料的成本，提高企业经济效益。滑石粉适用范围：化工级；用途：用于橡胶、塑料、油漆、等化工行业作为强化改质填充剂。广西药用滑石粉厂家

滑石粉必需进行表面改性处理目的是改善滑石粉和塑料原料之间的相容性。广西药用滑石粉厂家

滑石粉是一种水合硅酸镁，未加工的滑石颜色有很多种，分为白色、灰色、黄色、蓝色、浅绿色、粉红色、褐色等。滑石还具有一种特殊的类银的或类珍珠的颜色。不过粉碎后，各种滑石都成为一种由灰到白的粉末，并具有不同程度的固体光泽。滑石粉在很多领域发挥着重要的作用，那么滑石粉可以用于建筑涂料吗，又起到什么作用呢，下面我们来看看滑石厂家为大家带的详细介绍。建筑涂料中添加的滑石粉是有着一定的种类及性能要求的。从功能上分，可分为功能性涂料滑石粉和装饰性涂料滑石粉。外涂装涂料滑石粉是用于外墙面上的涂料滑石粉，包括装饰性涂料滑石粉和功能性涂料滑石粉。装饰性涂料级滑石粉用来表现不同风格和表面质感。功能性涂料滑石粉专门用来解决涂装基层存在的问题，使之满足涂装要求或其它特殊要求。涂料滑石粉用于内墙面和顶棚装饰，也分为装饰性涂料滑石粉和功能性内墙腻子粉。用于室内墙面和顶棚的批刮，其特点是附着力强，表面光滑和耐水防潮，可以代替底漆。专门用于解决墙面和顶面的凹凸不平，其特点是线收缩率小，一次性施涂厚度可以达到**1cm**以上，且便于采用刮尺刮涂。广西药用滑石粉厂家

广东永丰化工有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在广东省等地区的化工行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为行业的翘楚，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将引领广东永丰化工供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！