

超细滑石粉厂家 广州铎骏化工 上海超细滑石粉

产品名称	超细滑石粉厂家 广州铎骏化工 上海超细滑石粉
公司名称	广州市铎骏化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省广州市荔湾区芳村大道西619号9楼1907房
联系电话	13825038170

产品详情

透明粉分为含结晶水和不含结晶水的品种。含结晶水的品种是指该产品的分子结构里含有化学结构水（即H₂O），其挥发份一般为15%-20%，挥发份的多寡取决于晶体矿岩的本身，也取决于生产过程的控制。一般地，挥发份高的品种其透明度相对较高，让许多技术人员担心的是，挥发份会不会影响涂料的使用和效果呢？其实真正影响涂料品质的是透明粉的物理水份，即外表水，物理水份将会参与一些直接或间接的反应，影响涂料的使用和性能，而大部分透明粉生产企业都把其物理水份控制在0.5%以下，这就在保证其透明度的情况下保持了产品的其他性能，如分散性，防雾性，干燥性、副作用等等。但是含有结晶水的透明粉在使用过程中如处理不当容易吸潮，产生凝粒现象，必须借助碾压力才能达到正常的分散效果。针对这一点生产企业也在不断改进，目前发生此现象的情况也趋少，另外一点，透明粉虽然透明度好，但是它也像气相二氧化硅一样，有一定的蓝光现象，在一些深色底材上如果施工过厚或一次性使用过多，容易由蓝光现象引起发雾、发白，这也是一些企业技术人员不想看到的现象，所以在使用中也受到一些局限性。

不含结晶水的品种就不再解释了，其主要成份是SiO₂，含量达到90%以上，为天然结晶石英的加工型混合粉末，其白度大部分低于含结晶水的品种，透明度，特别是在聚氨酯体系中，透明度更佳，其具有耐高温、耐候、耐酸碱、高绝缘的特性。

它的特点是做成的涂料成品不会产生蓝光，重涂性好，克服了含结晶水品种的弊病，但是其色相与打磨性比含结晶水品种略差，稳定性与贮存性却更胜一筹。不含结晶水的品种由于其硬度相对较高，所以生产企业在生产过程中难度相对较大，电耗等也相对上升，所以其综合成本要高于含结晶水的品种，而且在加工过程中，其扬尘量，噪声也高于含结晶水的品种，超细滑石粉工厂，种种的缺陷也注定其在应用中受到限制，只有在一些特殊的或者比较高要求的，对成本限制不大的配方中使用，它能体现出不同一般的性能！

碳酸钙的用处以及分类和产品规格

碳酸钙分类很广，无论是重质碳酸钙（简称重钙）；仍是轻质碳酸钙（简称轻钙）；又或许是活性碳酸钙（或许改性碳酸钙）碳酸钙（有硬脂酸改性的活性轻钙和钛酸脂改性的活性重钙）；更有纳米碳酸钙（纳米轻钙以及纳米重钙）都是在工业产品运用数量非常大的粉体填料。更有用于食物添加剂方面的食用级轻质碳酸钙。

产品应用：

1、重钙，便是方解石粉，是重质碳酸钙的简称。重质碳酸钙已广泛应用于造纸、塑料、塑料薄膜、化纤、橡胶、胶粘剂、密封剂、日用化工、建材、涂料、油漆、油墨、油灰、封蜡、腻子、毡层包装效果有：添加产品体积、降低本钱，改进加工功能（如调理粘度、流变功能、硫化功能），进步尺寸稳定性，补强或半补强，进步印刷功能，塑料橡胶超细滑石粉，进步物理功能（如耐热性、消光性、耐磨性、阻燃性、白度、光泽度）等。

2、轻钙是轻质碳酸钙，又称沉积碳酸钙，简称轻钙。可用作橡胶、塑料、造纸、涂料和油墨等职业的填料。广泛用于有机组成、冶金、玻璃和石棉等生产中。

食用级轻质碳酸钙广泛应用于现代生活补钙养分保健食物职业，超细滑石粉厂家，是奶制品、肉制品和面制品、乳制奶粉，奶片，饮料，品等职业的优质养分强化添加剂。

3、活性碳酸钙

活性碳酸钙作为高填充量的填充剂，广泛应用于橡胶、塑料、塑钢门窗、PVC电缆料、涂料、管材、轮胎、鞋底、聚乙烯吹膜、密封胶条、玻璃钢制品、电缆包装布、造纸、建材、油墨、日用化工、纺织等职业。

在塑料、橡胶、胶黏剂等产品的生产过程中，填料是必不可缺的质料。通过添加填料能够添加产品的漂亮性和耐用性。一般填料以滑石粉或许碳酸钙等为主，这些填料能够添加资料厚度、下降本钱以及添加稳定性等。

一般做塑料母粒的大部分都是添加的碳酸钙，可是必须是方解石结晶的矿石。由于矿石不一样，虽然都是碳酸钙，可是有的就能打出来料，有的就打不出来。滑石粉和碳酸钙都能够，从本钱上来说碳酸钙要比滑石粉低，从生产工艺来说，上海超细滑石粉，碳酸钙比滑石粉好加工。打包带用聚粒料应该加入滑石粉和碳酸钙，其份额为：聚：滑石粉：碳酸钙=70：25：5。编织袋则应该用碳酸钙，添加量能够达到三十份以上，注意的是在加工中的温度。

1. 滑石粉和碳酸钙用来做填充的目的

1，添加尺度稳定性（也就是缩短下降）；

2，添加资料的刚度；

3，添加资料的耐热功能；

4，下降资料本钱等。

可是也有其缺陷：1，密度添加，2，运用欠好，冲击韧性下降，3，资料光泽有所下降。

2。滑石粉和碳酸钙的粒度

一般是300目，600目，800目，1250目和2500目，当然，还有更细的，而一般用在塑料里面能够选取800目和1250目这两个，这样能够使功能/价格比。

3。价格方面

滑石粉的价格有所波动，一般说来，依据目数来定价格不会有太大问题，比如：800目一般价格也就在700到850元之间，1250目也就在1000到1280元之间。价格太高或则太低都是不正常的。

超细滑石粉厂家-广州铎骏化工(在线咨询)-上海超细滑石粉由广州市铎骏化工有限公司提供。广州市铎骏化工有限公司(www.91hjhg.com)为客户提供“滑石粉,硫酸钡,碳酸钙”等业务,公司拥有“铎骏化工”等品牌。专注于化工产品等行业,在广东广州有较高知名度。欢迎来电垂询,联系人:陈经理。