

# 重钙粉厂家 碳酸钙批发 钙粉价格

产品名称	重钙粉厂家 碳酸钙批发 钙粉价格
公司名称	海城市宽祥矿产品制造有限公司
价格	260.00/吨
规格参数	品牌:诚信 规格:400目-800目-1200目-2000目 产地:辽宁
公司地址	海城市牌楼镇工业园区
联系电话	13604208700 13591584950

## 产品详情

### 主要作用

重钙粉在各行业中的作用：

#### 1、橡胶行业用重钙粉

橡胶用重质碳酸钙粉400目，白度：93%，碳酸钙：96%，碳酸钙是橡胶工业中使用量最大填充剂之一。碳酸钙大量填充在橡胶之中，可增加其制品的容积，并节约昂贵的天然橡胶，从而大大降低成本。碳酸钙填入橡胶中，能获得比纯橡胶硫化物更高的抗张强度、撕裂强度和耐磨性。

#### 2、塑料行业用重钙粉

塑料母料、色母粒用重质碳酸钙粉（重钙粉）400目，要求高温加热后白度不变，矿石结构为大结晶方解石，碳酸钙含量：97%，白度：95%，碳酸钙在塑料制品中能起到一种骨架作用，对塑料制品尺寸的稳定性有很大作用，还能提高制品的硬度，并提高制品的表面光泽和表面平整性。由于碳酸钙白度在93以上，还可以取代昂贵的白色颜料。

#### 3、油漆行业用重钙粉

油漆、乳胶漆用重质碳酸钙（重钙粉）800目或1000目，白度：96%，碳酸钙：96%，碳酸钙在油漆行业中的用量也较大，例如在稠漆中用量为30%以上。

#### 4、水性涂料行业用重钙粉

水性涂料用重质碳酸钙（重钙粉）800目或1000目，白度：96%，碳酸钙：98%，碳酸钙在水性涂料行业的用途更为广泛，能使涂料不沉降，易分散，光泽好等特性，在水性涂料用量为20-60%。

#### 5、造纸行业用重钙粉

造纸用重质碳酸钙（重钙粉）325目，白度要求：95%，碳酸钙含量：96%碳酸钙在造纸工业的重要作用。能保证纸张的强度和白度，且成本较低。

#### 6、建筑行业(干粉砂浆、混凝土)用重钙粉

干粉砂浆用重质碳酸钙（重钙粉）325目，白度要求：95%，碳酸钙含量：96%，碳酸钙在建筑行业中的混凝土中有重要作用。不仅可以降低生产成本，还可以增加产品的韧性和强度。

**塑料级滑石粉【性能及优点】**塑料级滑石粉可显著提高塑料制品的刚性和耐蠕变性、硬度和耐表面划伤性、耐热性和热变形温度，亦能提高塑料制品的冲击强度。并且添加后还具有润滑作用，能起流动促进作用，提高塑料的加工工艺性。

诚信滑石粉400目-1250目-3000目

##### 1.油漆、涂料级滑石粉：

世界上滑石粉用量最多的是油漆涂料行业.高级片状滑石用作填充料和色颜料,纤维状滑石用作悬剂;由于滑石粉吸附性强,易在油中高度分散,因此即可防止油漆涂料沉淀,又可作悬浮剂.滑石粉还能调节光泽.又由于滑石化学性能稳定,遮盖力强,可以防止油漆涂料层老化破裂和提高抗风化的能力.油漆级滑石粉要用于:乳胶漆,聚脂漆,清漆,汽车腻子,马路标志漆,船舶漆等产品,作为最主要的填充料,涂料级滑石粉主要用于:建筑涂料,内外墙涂料,工业涂料,防腐涂料,防火涂料,颜料用等产品,起填料作用;

##### 2.塑料级滑石粉主要用于:

塑料管材,塑料袋,PP,PE,PVC,吹膜,拉丝等塑料产品,是主要的填充料之一滑石粉做为塑料填料不但能节省树脂的使用量,还能显著提高产品的物理性能,起到增强作用.足够细度的化工添加剂,可显著提高产品刚度,冲击强度,抗蠕变性,抗表面划伤,耐热性和提高热变形温度:可提高最终产品形体稳定性,提高抗拉强度及刚度,提高化学和热稳定性及隔热绝缘性能.

##### 3.橡胶级滑石粉:

在橡胶生产中，滑石粉做为填充料和绝缘材料与橡胶混合，制造橡胶产品和电缆橡皮，它不仅能增强橡胶的坚固性，而且可获得橡胶制品的额外电绝缘性能

滑石粉做为粉剂撒在橡胶制品和电缆中，可防止粘结。在塑料制品中，滑石粉起增重及抗老化作用；

#### 4. 电缆级滑石粉

电缆级滑石粉主要用于：电线、电缆等，是最主要的填充料之一，滑石粉做为填料和绝缘材料与橡胶混合制造电线和电缆橡皮，它不仅能增强电缆外皮的坚固性，而且还可获得电缆制品的额外电绝缘性能。滑石粉做为粉剂加在橡胶制品和电缆中，可防止粘结。

#### 5. 陶瓷级滑石粉

主要用于：工业陶瓷、电器类陶瓷，以及一些中高低档陶瓷制品等，可以提高产品性能；瓷土掺入一定量滑石粉可制成各种特殊陶瓷制品，例如掺入15%的滑石粉制成日用陶瓷则该陶瓷韧性强，半透明，色彩明亮，掺入40%-80%的滑石粉制成建筑陶瓷（瓷砖=瓷器），使之具有极小的热膨胀和温膨胀性，且强度高，不龟裂，色彩美丽。掺入30%-40%的滑石粉可制作堇青陶瓷掺入50%-60%的滑石粉可制作粘土陶瓷等特种镁制瓷。

#### 6. 造纸级滑石粉

滑石粉在造纸工业中主要有三种用途，即用作填料、涂料和纸浆的树脂控制剂。滑石粉可使纸张坚固洁白，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。滑石的凹面磨耗值很低，因而对造纸设备和印刷设备磨损甚小。再者滑石密度小于二氧化钛( $\text{TiO}_2$ )，因此作为填料比二氧化钛优越。而滑石粉的价格远低于二氧化钛，使之更具有竞争性。滑石粉已成功用于废纸脱墨工艺中，可有效地使废纸在浮选和洗涤中脱墨。

#### 7. 防水材料级滑石粉

滑石既可以用作屋面制品——油毡、屋面纸、沥青瓦、屋面板等的填充料，可以用作屋面材料的防粘粉剂。当用作填充料时滑石在熔融的沥青组分中起稳定剂作用，增加屋面材料的稳定性和抗风化能力。当滑石粉喷洒在沥青瓦或成卷的屋面材料表面时，可以防止其在制作和存放期间发生粘连。防水材料工业可用低等级的带色和不纯的粗磨滑石粉；

#### 8. 油毡工业用滑石粉

油毡工业：质量较低的粗磨滑石粉，经常大量用于制造油毡、屋面纸、沥青瓦、屋面板材的填充料可增加硬度，使其在80.℃时不熔化具有热隔离性的防火防水作用。

#### 9. 纺织工业用滑石粉

纺织工业：超细磨的滑石粉在某些纺织品中用作填充料和漂白剂，如防水布、防火布、麦粉袋、绳索尼龙等，可增强其织物的密实程度，并增强抗热、耐酸碱的性能，及其漂白和增光作用。

