

铎骏化工 活性轻质碳酸钙厂家直销 江门活性轻质碳酸钙

产品名称	铎骏化工 活性轻质碳酸钙厂家直销 江门活性轻质碳酸钙
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

重晶石粉和硫酸钡

重晶石粉 (blanc fix, baryte powder) 是由天然重晶石通过压碎、研磨、水洗、枯燥及风选而制得，主要成分是硫酸钡 (90%)，水分 1.5%，白色或灰白色粉末，具有玻璃光泽，无味、无毒。不溶于水和酸。筛余物 (325目) 5%，200目筛全部通过。重晶石粉价格较一般沉积硫酸钡的低，是一般沉积硫酸钡的替换产品。

重晶石超微粉中位料径 (D50) 为数微米，相对密度为4.3~4.4，对水、油脂和树脂都有良好的亲和力。一级品硫酸钡含量 96%，水分0.2%，酸溶物 1%，白度 90。它作为填料可代替部分钛。

除上述天然硫酸钡粉外，沉积法硫酸钡的生产工艺是将重晶石粉和炭加热还原，生成可溶性，再与硫酸或硫酸钠效果，活性轻质碳酸钙供应商，生成沉积硫酸钡。硫酸钡分子式为BaSO₄，分子量为233.4。相对密度为4.50，熔点为1580，不溶于水、乙醇和稀酸。枯燥时易结块。水分 0.2%，pH值为6.5~8。10 um以下粒径占80%，2um以下占25%。超细硫酸钡是斜方晶体或无定形白色粉末，堆密度为0.85~0.90，一级品白度大于92，水溶物 0.8%，挥发物 0.6%，江门活性轻质碳酸钙，吸油量为18%~30%，45um筛余物 0.2%。

盘点滑石粉在PP、PE、PS、PA、PVC、ABS塑料改性中的使用！“秀”给你看！

1在聚树脂中的使用(PP)

滑石粉常用于填充聚，滑石粉具有薄片构型的片状结构特征，因而粒度较细的滑石粉可用作聚的补强填充剂。在聚的改系统中，加入超细滑石粉不但能够显著的进步聚制品的刚性、外表硬度、耐热蠕变性、电绝缘性，还能够进步聚的冲击强度。在聚中增加少数的滑石粉还能起到成核剂的效果，进步聚的结晶性，从而使聚各项机械功能进步，又因为进步结晶性，细化晶粒，亦能进步聚的透明性。填充20%和40%超细目滑石粉的聚复合资料，不论是在室温文高温下，都能够显著进步聚的刚性和高温下的耐蠕变功能。

2在聚乙烯树脂中的使用(PE)

滑石是天然硅酸镁，它独特的微鳞片状结构，具有必定的抗水性和高度的化学惰性，因而有杰出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，有杰出的耐化学腐蚀性和流动性，可与ABS、尼龙、聚碳酸脂竞争。

3在ABS树脂中的使用

ABS树脂是无定形聚合物，具有聚那样优良的成型加工性;它具有杰出的抗冲击强度，耐低温功能好，活性轻质碳酸钙厂家直销，拉伸强度高耐蠕变功能好。为了提升ABS现有的使用功能，活性轻质碳酸钙厂家，人们对ABS改性的研究广泛的展开。比方ABS与PVC共混制作的轿车仪板吸塑片、ABS与PVC共混制作的仿皮箱包蒙面皮，不但强度高、耐性大而且能够保持外表花纹的耐久性。这种共混资料加超细碳酸钙或超细滑石粉进行填充，能够明显的进步共混资料的缺口冲击强度和耐撕裂强度，比方：增加超细滑石粉或碳酸钙5-15%，缺口冲击强度可进步2-4倍。

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，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，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。

铎骏化工(图)-活性轻质碳酸钙厂家直销-江门活性轻质碳酸钙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)实力雄厚，信誉可靠，在广东广州的化工产品等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领铎骏化工和您携手步入辉煌，共创美好未来！