

沧州钙粉厂家河北轻钙粉市场河北轻钙粉

产品名称	沧州钙粉厂家河北轻钙粉市场河北轻钙粉
公司名称	灵寿县源瑞升矿产品加工厂
价格	.00/吨
规格参数	品牌:源瑞升 型号:1250目 产地:河北 灵寿
公司地址	河北省石家庄市灵寿县南燕川乡 官庄村
联系电话	15127075927

产品详情

沧州钙粉厂家河北轻钙粉市场河北轻钙粉货源

一、碳酸钙作为填充母料在橡胶行业行业的优势

- 1、碳酸钙是橡胶工业中使用量大填充剂之一。
- 2、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。
- 3、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。
- 4、碳酸钙在制品中能起到一种骨架作用。
- 5、由于碳酸钙白度在90%以上，还取代昂贵的白色颜料。

二、碳酸钙作为填充母料在橡胶行业行业的优势

在造纸工业使用碳酸钙，能保证纸张的强度和白度，且成本较低。可使纸张亮度好、结构坚实、利书写、涂布均匀、摩擦度低、易排湿以及易干燥等。

三、轻质碳酸钙作为填充母料在塑料行业行业的优势

1. 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90%以上，还取代昂贵的白色颜料。

2、 碳酸钙在粘结剂、密封剂中

碳酸钙被广泛用于粘结剂和密封剂中作填料。有粒径分布窄、比表面积大、吸油及吸水量低等优点。在PVC塑溶胶中可以改善其流变性能，在硅酮结构密封胶中可以起到增强及降低成本的作用，可在热熔胶中可以起到增量补强与耐热作用，在水基胶粘剂中可以起到增稠与增粘的作用。在胶粘剂与密封胶中应用可以明显地降低成本，改善胶接性能。

3、 造纸业

在造纸工业使用碳酸钙，能保证纸张的强度和白度，且成本较低。可使纸张亮度好、结构坚实、利书写、涂布均匀、摩擦度低、易排湿以及易干燥等。

4、 塑料行业

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90%以上，还取代昂贵的白色颜料。

5、 油漆行业

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。

6、 水性涂料行业

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%。

7、 化学建材

近年建材行业中出现了新型复合材料——钙塑材料，这种材料兼具木材、塑料及纸张的许多优良性能，具有耐热、耐化学腐蚀、耐寒、隔音、防震、加工容易等特性，可以在包装、建材、管具等方面大量代替纸张和木材。

8、 碳酸钙在医药、食品、饲料等中的应用

碳酸钙是制药工业的培养基中的重要组分之一，其作用除了提供Ca元素外，还对稳定发酵培养过程中PH变化发挥缓冲作用，所以碳酸钙成为制药工业微生物发酵的缓冲剂。在药品的试剂之中，碳酸钙一般可作为填料，在止酸片中则起一定的药效。碳酸钙可作为食品添加剂，在食品中宜添加少量，通常不超过2%，以保证人体所必须的钙的摄入。因为在正常情况下，人体内钙总量约为1200克，其中99%存在于骨骼和牙齿中，还有1%是人体血液中必不可少的组分，所以在各种食品添加剂中碳酸钙也是其中之一。