厂家供应重质碳酸钙 重钙粉

产品名称	厂家供应重质碳酸钙 重钙粉
公司名称	灵寿县汇鑫矿业加工厂
价格	400.00/吨
规格参数	汇鑫:汇鑫 型号:600目 产地:灵寿县燕川工业区
公司地址	河北省石家庄市灵寿县南燕川乡万寺院村
联系电话	15230803188

产品详情

钙粉可分为：重制钙粉，轻质钙粉，活性钙粉、烟气脱硫钙粉、超细碳酸钙等。

重制钙粉，重质碳酸钙的形状都是不规则的,其颗粒大小差异较大,而且颗粒有一定的棱角,表面粗糙,粒径分布较宽,粒径较大,平均粒径一般为1~10μm。重质碳酸钙按其原始平均粒径(d) 分为:粗磨碳酸钙(> 3μm) 、细磨碳酸钙(1~3μm) 、超细碳酸钙(0. 5~1μm重质碳酸钙的粉体特点:a. 颗粒形状不规则;b.粒径分布较宽;c. 粒径较大。

目前,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、化妆品、建材、涂料、油漆、油墨、油灰、封蜡、腻子、毡层包装、 医药、食品(如口香糖、巧克力) 、饲料中,其作用有:增加产品体积、降低成本,改善加工性能(如调节粘度、流变性能、硫化性能) ,提高尺寸稳定性,补强或半补强,提高印刷性能,提高物理性能(如耐热性、消光性、耐磨性、阻燃性、白度、光泽度) 等。

轻质钙粉，广泛应用于造纸、塑胶、塑胶薄膜、化纤、橡胶、胶粘剂、密封剂、日用化工、化妆品、建材、涂料、油漆、油墨、油灰、封蜡、腻子、毡层包装、医药、食品(如口香糖、巧克力)、饲料中,其作用有:增加产品体积、降低成本,改善加工性能(如调节粘度、流变性能、硫化性能),提高尺寸稳定性,补强或半补强,提高印刷性能,提高物理性能(如耐热性、消光性、耐磨性、阻燃性、白度、光泽度)等。

活性钙粉，补钙药。能促进骨髓和牙齿的钙化,维持神经与肌肉的正常兴奋性,降低毛细血管通透性。用于预防和治疗因缺钙引起的慢性疾病。

钙粉的用途

钙粉在各行定中的作用：

1、橡胶行业用钙粉

橡胶-橡胶用钙粉：（400目，白度：93%，钙含量：96%)，钙粉是橡胶工业中使用量最大大填充剂之一。钙粉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。钙粉填入橡胶中，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、塑料行业用钙粉数值

塑料母料、色母粒用钙粉400目，要求高温加热后白度不变，矿石结构为大结晶方解石钙粉含量：99%，白度:95%)，钙粉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，还可以取代昂贵的白色颜料。

3、油漆行业用钙粉

油漆、乳胶漆用钙粉800目或1000目，白度：95%,碳酸钙：96%，钙粉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、水性涂料行业用钙粉

水性涂料用钙粉800目或1000目，白度：95%，钙粉：96%，钙粉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、造纸行业用钙粉

造纸用重质钙粉325目，白度要求：95%，钙粉含量：98%，钙粉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）用钙粉

干粉砂浆用钙粉325目，白度要求：95%，钙粉含量：98%，钙粉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。

7、防火天花板行业钙粉

防火天花板用钙粉600目，白度要求：95%，钙粉含量：98.5%，钙粉在防火天花板生产过程中需要用到，可以提高产品的白度和亮度，而且防火性能也会增加。

8、人造大理石行业用钙粉

人造大理石用钙粉325目，白度要求：95%，钙粉含量：98.5%，纯净无杂质，碳酸钙目前已广泛用在人造大理石生产。

9、地板钻行业用钙粉

地板钻用钙粉400目，白度要求：95%，钙粉含量：98.5%，纯净无杂质。钙粉可以用在地板钻行业，用来增加产品的白度和拉力,改善产品的韧性，降低生产成本。

钙粉的规格编辑

钙粉的常见规格有：100目、200目、325目、400目、600目、800目、1250目、2500目、4000目等。