

河北钙粉批发工厂脱硫用钙粉碳酸钙

产品名称	河北钙粉批发工厂脱硫用钙粉碳酸钙
公司名称	灵寿县旭邦矿产品加工厂
价格	800.00/吨
规格参数	
公司地址	河北省灵寿县东刘庄工业区
联系电话	86-0311-82611996 15176993314

产品详情

产品特性及用途：

又称沉淀碳酸钙，简称轻钙，是将石灰石等原料煅烧生成石灰（主要成分为氧化钙）和二氧化碳，再加水消化石灰生成石灰乳（主要成分为氢氧化钙），然后再通入二氧化碳碳化石灰乳生成碳酸钙沉淀，最后经脱水、干燥和粉碎而制得。或者先用碳酸钠和氯化钙进行复分解反应生成碳酸钙沉淀，然后经脱水、干燥和粉碎而制得。由于轻质碳酸钙的沉降体积（2.4-2.8mL/g）比重质碳酸钙的沉降体积（1.1-1.9mL/g）大，所以称之为轻质碳酸钙。

1、橡胶行业：轻质碳酸钙是橡胶工业中使用最早量最大大填充剂之一，轻质碳酸钙大量填充在橡胶之中，可以增加制品的容积，从而节约昂贵的天然橡胶达到降低成本的目的，轻质碳酸钙填入橡胶能获得比纯橡胶硫化物更高的抗张强度耐磨性，撕裂强度，并在天然橡胶和合成橡胶中有显著的补强作用，同时可以调整稠度。2、塑料行业：轻质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，能提高制品的硬度，还可以提高制品的表面光泽和表面平整性。在一般塑料制品中添加碳酸钙耐热性可以提高，由于轻质碳酸钙白度在90%以上，还可以取代昂贵的白色颜料起到一定的增白作用。3、油漆行业：轻质碳酸钙在油漆行业中的用量较大，是不可缺少的骨架，在稠漆中用量为30%以上，酚醛磁漆4-7%里酚醛细花纹皱纹漆39%以上。4、水性涂料行业：在水性涂料行业的应用，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%。

另外，轻质碳酸钙在造纸工业起重要作用能保证纸的强度，白度，成本较低。在电缆行业能起一定的绝

缘作用。

细度，白度，吸油值等可根据客户需求定制，研发。

检测项目	活性轻质碳酸钙
碳酸钙含量	99
沉降体积	2.7
白度	97
矿体	方解石
吸油值	28-35
水份	0.3%
沉降度	4.0
三氧化二铁	0.03%
氧化锰	0.05%
三氧化二铝	0.15%