

轻质碳酸钙轻钙粉产品说明

产品名称	轻质碳酸钙轻钙粉产品说明
公司名称	焦作市三耀化工有限公司
价格	400.00/吨
规格参数	品牌:三耀 白度:94% 规格:40kg/袋
公司地址	焦作市山阳区工业园区
联系电话	0391-7789262 15139125271

产品详情

轻质碳酸钙轻钙粉产品说明

轻质碳酸钙与所有的强酸发生反应，生成水和相应的钙盐（如氯化钙CaCl₂），同时放出二氧化碳；在常温（25℃）下，碳酸钙在水中的浓度积为 8.7×10^{-29} 、溶解度为0.0014,碳酸钙水溶液的pH值为9.5~10.2，空气饱和碳酸钙水溶液的pH值为8.0~8.6.碳酸钙无毒、无臭、无刺激性，通常为白色，相对密度为2.7~2.9。

轻质碳酸钙的形状根据碳酸钙晶粒形状的不同，可将轻质碳酸钙分为纺锤形、立方形、针形、链形、球形、片形和四角柱形碳酸钙，这些不同晶形的碳酸钙可由控制反应条件制得。轻质碳酸钙按其原始平均粒径（d）分为：微粒碳酸钙（5 μm）、微粉碳酸钙（1~5 μm）、微细碳酸钙（0.1~1 μm）、超细碳酸钙（0.02~0.1 μm）、超微细碳酸钙（0.02 μm）。

是将石灰石等原料段烧生成石灰（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。

碳酸钙的化学式为CaCO₃.轻质碳酸钙的沉降体积：2.5ml/g 以上，比表面积为5m²/g左右。轻质碳酸钙颗粒微细、表面较粗糙，比表面积大，因此吸油值较高，为60~90ml/100g 左右

销售经理郭防震 固话0391-7789262

电话15139125271

QQ : 897991436