

轻质碳酸钙性质和用途

产品名称	轻质碳酸钙性质和用途
公司名称	焦作市三耀化工有限公司
价格	400.00/吨
规格参数	白度:94% 规格:25kg/袋 质量: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

轻质碳酸钙性质和用途

轻质碳酸钙(沉淀碳酸钙), calcium carbonate ,light。分子式CaCO₃ 分子量100.09。 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(1.1-1.4mL/g)大,所以称之为轻质碳酸钙。性质:白色粉末,无味,无臭,比重约2.71,在825~896.6C分解,熔点1339C,有无定形和结晶形两种形态,结晶形中又可分为斜方晶系和六方晶系,呈柱状或菱形,难溶于水和醇,溶于酸,同时放出二氧化碳,呈放热反应,也溶于氯化铵溶液中,在空气中稳定,有轻微的吸潮能力,用途:可用作橡胶、塑料、造纸、涂料和油墨等行业的填料,广泛用于有机合成、冶金、玻璃和石棉等生产中,还可用作工业废水的中种剂、胃与十二指肠溃疡病的制酸剂、酸中毒的解毒剂、含SO₂废气中的SO₂消除剂、乳牛饲料添加剂和油毛毡的防粘剂,也可用作牙粉、牙膏及其它化妆品的原料。

以上是我厂生产碳酸钙的一些基本信息,如有需求,欲购从速。

销售经理郭防震 固话0391-7789262

电话15139125271

QQ : 897991436