

碳酸钙，轻质碳酸钙，石灰石轻钙粉

产品名称	碳酸钙，轻质碳酸钙，石灰石轻钙粉
公司名称	石家庄托玛琳矿产品有限公司
价格	面议
规格参数	原产地:河北 CaCO ₃ 含量 :98 (%) 含钙量 :98 (%)
公司地址	河北省石家庄市新华区友谊北大街(313号)和朝阳路交口
联系电话	0311-87727683

产品详情

石家庄托玛琳矿产品有限公司---- 轻质碳酸钙、轻钙、轻钙粉 轻钙 calcium carbonate light 别名：轻质碳酸钙；又称为沉淀碳酸钙、沉降碳酸钙轻质超细碳酸钙，俗称轻钙。分子式:caco₃ 分子量:100.09 轻钙是轻质碳酸钙，又称沉淀碳酸钙，简称轻钙，是将石灰石等原料段烧生成石灰和二氧化碳，再加水消化石灰生成石灰乳（主要成分氢氧化钙），通入二氧化碳碳化石灰乳生成碳酸钙沉淀，经脱水、干燥和粉碎制得。或者由碳酸钠和氯化钙进行复分解反应生成碳酸钙沉淀，经脱水、干燥和粉碎制得。轻质碳酸钙的沉降体积为2.4-2.8ml/g。普通轻钙的颗粒在充分分散开来的情况下呈枣核形，长径约5~12 μm，短径为1~3 μm，平均粉径为2~3 μm。但由于未经过表面处理，在轻钙生成并经脱水、干燥后，往往众多粒子凝聚在一起形成像葡萄嘟噜一样的团粒，因此在国标中对轻钙的质量要求仅仅是从125 μm和45 μm筛余物上来判断，并没有直接反映出真实的粒径大小和分布。轻钙粒度比重质碳酸钙小,吸油量比重质碳酸钙大,价格比重质碳酸钙高。他们都是乳胶漆中常用的填料,最好搭配使用。轻钙在沉降方面好些，但吸油量大于轻钙，价格一般也较重钙贵些，尽管稳定性方面不如重钙，但还是具备稳定性的，即使是外墙漆，其应用量也是很大的！轻钙通常用作填料，广泛用于人造地砖、橡胶、塑料、造纸、涂料、油漆、油墨、电缆、建筑用品、食品、医药、纺织、饲料、牙膏等日用化工行业，作填充剂起到增加产品的体积，降低生产成本。轻质碳酸钙是以石灰石为原料，并可以用于牙粉、牙膏、化妆品等日用化工制品中，还可以用于有机合成、冶金、玻璃和石棉生产中。

本产品的原产地是河北，CaCO₃含量 是98 (%)，含钙量 是98 (%)，含镁量 是1.5 (%)，含铁量 是0.1 (%)，密度是2.4 (g/cm³)，品名是轻钙，品级是一级