

# 轻钙粉工艺流程

产品名称	轻钙粉工艺流程
公司名称	焦作市三耀化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

### 轻钙粉工艺流程

轻钙粉又称轻质碳酸钙粉，化学式 $\text{CaCO}_3$ ，是一种广泛应用于生活的化合物。轻钙在生活中的应用有很多例子：比如造纸、橡胶、日常化工、建筑材料、毡层包装、医药、食品（例如：口香糖、巧克力）、牙膏中的摩擦剂、油漆、还有水性涂料。石灰石是轻钙粉的主要原料，可以用作制作普通轻钙粉和超细轻钙粉还有纳米轻钙粉，此外还可以通过表面改良制作活性轻钙粉。

轻钙粉制作流程如下：

- (1)将石灰石原料煅烧，得到氧化钙和窑气二氧化碳;
- (2)消化氧化钙，并将生成的悬浮的氢氧化钙在高剪切力作用下粉碎，多级旋液分离，除去颗粒及杂质，得到一定浓度的精制氢氧化钙悬浮液;
- (3)通入二氧化碳气体，加入适当的添加剂控制晶型，碳化至终点，得到要求晶型的碳酸钙浆液;
- (4)对该浆液进行脱水、干燥和表面处理，得到所要求的轻质碳酸钙。

以上是我厂生产轻钙的一些基本信息，欲购从速。

销售经理郭防震 固话0391-7789262

电话15139125271

QQ : 897991436