

脱硫煅烧石膏粉厂家电话 青岛煅烧石膏粉厂家电话 天源服务周到

产品名称	脱硫煅烧石膏粉厂家电话 青岛煅烧石膏粉厂家电话 天源服务周到
公司名称	商丘天源脱硫石膏有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	商丘市民权县孙六镇程庄村
联系电话	13937055697 13937055697

产品详情

煅烧温度对石膏颗粒有哪些影响

石膏在整个煅烧过程中均处于一种运动状态，高温煅烧对石膏颗粒的影响较为短暂，青岛煅烧石膏粉厂家电话，这种影响对较大的石膏颗粒，不像对小的石膏颗粒那样明显，仅在很短时间内，便完成脱水而变成无水石膏。

由于石膏导热性较低，大的颗粒需要较长时间才能均匀烧透，高温煅烧石膏粉厂家电话，而小的颗粒经过长时间煅烧就会出现过烧。为了避免此种情况，石膏煅烧的颗粒应尽量均匀合理，一般间接加热回转窑，要求进料颗粒应在5mm以内，为了均匀煅烧，进窑石膏颗粒应有一定的级配。

石膏在水泥中的作用

石膏的英文名为：Gypsum，主要化学成分是硫酸钙，其主要的学成分为：CaO 32.5，SO₃ 46.6，H₂O+ 20.9，成分变化不大，常有粘土、有机质等机械混入物，有时含SiO₂、Al₂O₃、Fe₂O₃、MgO、Na₂O、CO₂、Cl等杂质。

石膏加热时存在4个排出结晶水阶段：

(一)、105~180 ，首先排出1个水分子，随后立即排出半个水分子，转变为烧石膏Ca[SO₄]?0.5H₂O，也称熟石膏或半水石膏

(二)、200~220 ，排出剩余的半个水分子，高温煅烧石膏粉厂家电话，转变为 型硬石膏Ca[SO₄]?H₂O(0.06