干法活性碳酸钙设备 干法活性碳酸钙

产品名称	干法活性碳酸钙设备 干法活性碳酸钙
公司名称	焦作市诺敦机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:干法活性碳酸钙 材质:成套 装机容量:0-5000(Kw)
公司地址	焦作新区玉溪路1096号焦作科技总部新城东区3 号商业办公楼8号楼5层
联系电话	03912612966

产品详情

装机容量 0-5000 (Kw)

概述:

干法活性碳酸钙生产使用干法活化工艺,采用的设备有反应釜(亦称混料机)、气流筛和供热系统(即导热油炉)三大部分,另外有气流输送管、储料仓等附属设备。

工艺介绍:

在反应釜中加入轻质碳酸钙和一定配比的活化剂反应,然后放进储料仓缓冲冷却,再进入气流筛进行粉筛,最后得到成品包装。

概述:整套设备主要采用的设备有石灰窑、化灰机、碳化塔、干燥机等。我们公司可生产制造年产5000-50000吨轻质碳酸钙生产线,比传统工艺节省成本近30%。

工艺介绍:矿石经过石灰窑的煅烧,形成石灰,尾气被收集压缩用于碳化塔的合成工序中,煅烧后的石灰与水一同进入化灰机,经过化灰过滤形成石灰乳,再通过泵打入碳化塔与压缩的尾气(二氧化碳)反应,生成碳酸钙悬浊液,再经过脱水、干燥、筛分、包装等工序形成成品。

用途:轻质碳酸钙是用途最广的无机颜料,大量用于橡胶、纸张、塑料、胶粘剂、涂料、油墨、日用品、化妆品、药物和饲料中。