

脱硫石膏煅烧设备-东昊脱硫石膏干燥煅烧设备-建筑石膏改性设备

产品名称	脱硫石膏煅烧设备-东昊脱硫石膏干燥煅烧设备-建筑石膏改性设备
公司名称	石家庄东昊化工研究院有限公司
价格	850000.00/台
规格参数	
公司地址	石家庄中华南大街210号启程大厦
联系电话	86-0311-83031489 13126181830

产品详情

烟气脱硫石膏主要成分为二水硫酸钙，因其杂质、白度、密度和晶相与天然石膏有少许差别，一般加工成 型半水石膏作为建筑材料使用。二水脱硫石膏转化为半水石膏，理论上就是一个脱除游离水和结晶水的过程，但实际生产中并不简单，要尽可能减少过烧形成无水硬石膏和二水石膏的残留，使二水石膏尽可能多的转化为半水石膏，保证石膏的使用性能。二水石膏的脱水方式、设备配置和工艺控制方式直接影响建筑石膏的质量，温度过高、脱水太快，会造成“死烧”石膏占比较多；温度过低、水分不能及时排出，会造成“死床”，生产难以进行，二水石膏占比也会较多，这两种情况都会造成石膏水化凝结强度不够，甚至不能凝结。我公司设计制造的回转窑脱硫石膏干燥煅烧系统，在连续流化均匀干燥煅烧脱水过程中，能够严格控制物料表面温度和干燥蒸汽分压在一个稳定状态，避免过烧无水石膏的产生和二水石膏的残留，半水石膏的转化率达到85%以上，堆积密度0.9-1.0g/cm³，抗压强度超过5.9MPa，能够达到三级建筑石膏的技术要求。装置产能有5t/h、10t/h、15t/h和20t/h四种规格，机械自动化程度高，系统全程密闭微负压运行，没有外逸粉尘，工作环境干净整洁。我公司根据业主热源情况和产能要求，提供设备选型方案，设计制造设备并指导生产。