

磷石膏搅拌设备

产品名称	磷石膏搅拌设备
公司名称	青岛科尼乐智能装备科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省青岛市城阳区夏庄街道铁骑山路416号
联系电话	13589368823

产品详情

磷石膏是湿法磷酸工艺中产生的固体废弃物，其组分主要是二水硫酸钙。磷石膏的组成比较复杂，除硫酸钙以外，还有未完全分解的磷矿、残余的磷酸、氟化物、酸不溶物、有机质等，其中氟和有机质的存在对磷石膏的资源化利用影响大。磷石膏是湿法磷酸工艺中产生的固体废弃物，其组分主要是二水硫酸钙。磷石膏的组成比较复杂，除硫酸钙以外，还有未完全分解的磷矿、残余的磷酸、氟化物、酸不溶物、有机质等，其中氟和有机质的存在对磷石膏的资源化利用影响大。由于磷石膏胶结充填混合料粒径细、粘性大、料浆浓度高，所以搅拌非常困难，采用双轴搅拌机的成套搅拌设备对充填料进行搅拌，混合料达到基本均匀的目的，为下一步工艺奠定基础。上置式电机安装布置，设有皮带自张紧装置，提高传递效率，避免皮带过度磨损损坏，降低维护保养成本。筒体采用大容积比设计理念，可有效提高搅拌效率，延长轴端密封的使用寿命，并减少物料抱轴的机率。

卸料门大开口设计，防止物料卡滞和漏料，磨损小，密封效果高效、持久。

搅拌装置采用60°夹角布置的设计,搅拌臂流线铸造，搅拌均匀、阻力小，物料抱轴机率低。