

# 石膏脱水卧螺离心机 石膏废水处理设备

产品名称	石膏脱水卧螺离心机 石膏废水处理设备
公司名称	广州富一液体分离技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市番禺区大龙街竹山工业路47-1号
联系电话	+86-020-34705900 18826065149

## 产品详情

石膏是单斜晶系矿物，主要化学成分为硫酸钙（CaSO<sub>4</sub>）的水合物。石膏是一种用途广泛的工业材料和建筑材料。可用于水泥缓凝剂、石膏建筑制品、模型制作、医用食品添加剂、脱硫工艺、纸张填料、油漆填料等。影响石膏污泥处理设备处理效果的因素很多，并且各个因素又互相影响，因此处理效果是各个因素综合作用的结果，设备的选型应结合工程项目的实际情况进行，运行参数的调整应从脱水后泥饼最终处置方法所要求含水率、固体回收率和经济性等因素综合考虑。石膏浆脱水设备利用离心沉降原理，使固液分离，由于没有滤网，不会引起堵塞；卧螺离心机适用各类石膏浆脱水，卧螺离心机在脱水过程中当进料浓度变化时，转鼓和螺旋的差转速和扭矩会自动跟踪调整，所以可不设专人操作，每立方米污泥脱水耗电1.2kw / m<sup>3</sup>，运行时噪音为76 - 80db，全天24h连续运行除停机外，运行中不需清洗水；占地面积小，安装调试简单，配套设备仅有加药和进出料输送机，整机全密封操作，生产环境好。石膏污泥处理设备工作原理：污泥经进料管进入转鼓中部，高速旋转产生的离心力使固体在沉降区进行沉降，经螺旋推到离心过滤脱水段进一步脱水，脱水后的固体经排料口排出，由溢流口排出的液体几乎不再有固体颗粒。常用打桩泥浆、洗砂废水、石材废水、混凝土搅拌站泥浆、尾矿泥浆、化工废水进行处理。

广州富一分离机还广泛应用于各种现代化的大型生产系统的固液分离。基于资源消耗最小化的设计和制造理念，各种特殊设计的离心分离机在多种工业领域得到了广泛的应用。采用高品质特种不锈钢作为与物料接触的主要部件材料，确保了高耐腐蚀性能和设备的长使用寿命。集各种创新的特性于一体，如高分离因素、更大的澄清面积、优化的进料系统、专利的驱动系统以及在设备运行过程中可以及时调整地参数控制等，这些特点确保了最优化的澄清分离效率和经济性。

目前，我司成功的为中国五矿集团公司，吉林吉恩镍业股份有限公司，大庆华科股份有限公司解决了环保问题，为全球环保事业贡献了一份力量。