

碳酸钙脱水离心机 卧螺分离机 广州富一

产品名称	碳酸钙脱水离心机 卧螺分离机 广州富一
公司名称	广州富一液体分离技术有限公司
价格	.00/个
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

碳酸钙，简称轻钙，是将石灰石等原料煅烧生成石灰（主要成分为氧化钙）和二氧化碳，再加水消化石灰生成石灰乳（主要成分为氢氧化钙），然后再通入二氧化碳碳化石灰乳生成碳酸钙沉淀，经脱水、干燥和粉碎而制得。或者先用碳酸钠和氯化钙进行复分解反应生成碳酸钙沉淀，然后经脱水、干燥和粉碎而制得。由于轻质碳酸钙的沉降体积（2.4-2.8mL/g）比重质碳酸钙的沉降体积（1.1-1.9mL/g）大，所以称之为轻质碳酸钙。

制法及工艺流程

碳化法：系将石灰石与白煤按一定比例混配后，经高温煅烧、水消化、二氧化碳碳化，再经离心脱水、干燥、冷却、粉碎、过筛即得成品。

碳酸钙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。

碳酸钙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化工膏浆脱水，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 / m³，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。

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。