

# 钻井泥浆浓缩脱水机（矿山石材，洗煤，河道，造纸，电镀）

产品名称	钻井泥浆浓缩脱水机（矿山石材，洗煤，河道，造纸，电镀）
公司名称	丽水市恒力离心机械设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	类型:卧螺离心机 结构类型:台式 布局形式:卧式
公司地址	浙江丽水市莲都区水阁工业园区云景路94号
联系电话	2153566 15805889192

## 产品详情

类型	卧螺离心机	结构类型	台式
布局形式	卧式	适用对象	塑料、粮食、沙子、泥土、石油、其他
结构和分离要求	沉降离心机	分离因素Fr值范围	高速离心机
品牌	浙南恒力	型号	LW500A
电机功率	45 (kw)	外形尺寸	3680*1650*960 (mm)
重量	4000 (kg)	应用领域	化工、食品、制药、选矿、石油、煤炭、水处理、船舶、医用、制药、冶金、纺织、其他
转鼓直径	500*2100 (mm)	转鼓转速	3000 (r/min)
装料限量	50	产品类型	全新
用途	工业用	自动化程度	全自动

丽水市恒力离心机械设备有限公司生产的“lwnj泥浆专用离心机”系列产品是国内独家生产厂家。目前已有型号规格为：lwnj-500型、650型、720型三种规格。

本设备专门适用于建筑打桩泥浆分离脱水，钻井泥浆脱水，[尾矿处理](#)，砂场泥浆，矿山石材，洗煤，河道，造纸，电镀，隧道山洞泥浆，矿山[泥浆处理](#)等各种泥浆分离。

本公司生产的lwnj系列产品结构合理，技术先进，制作精细，对[泥浆分离](#)适用性大，分离效果好。

产品在吸收了国内外先进的分离技术，通过本公司的消化、自行研发创新生产的新型[泥浆分离设备](#)。已经市场实践使用，取得了很好的效果。

与板框压滤机对比：该机具有处理能力大、分离性能好、适应性强、劳动强度小、性能稳定、安装操作方便、占地面积小、维修费用低等优点，而且可以实现密闭的连续自动分离。

主要特点：——高效 大排量 节能 平衡 耐高温 抗耐磨 高效--处理量大：主要是在结构上具有以下几个特点：第一：高效的新锥角技术。第二：液池加深。第三：直转鼓加长。第四：螺旋上增加液相导流孔。液池加深和直转鼓加长可以增加物料的沉降时间。螺旋上增加液相导流孔可以加速液相的排出,降低液相在转鼓内的停留时间,使转鼓的空间得到有效应用,使处理量大大增加。高效的新锥角技术属于公司的专利技术和核心机密。

大排量—排泥量大，采用合适的锥角度，使污泥干度干、出泥量大。节能--专用的节能模式：第一：节水，停机时用少量清水冲洗，开机时免冲洗，无需冷却水。第二：节电，我公司自主开发了专用的节电系统，此节电系统属于公司核心技术机密。在同等情况下，节电率达到15%-20%。

平衡--严格的平衡试验，本公司配有硬枝动平衡机和整机动平衡机，对螺旋推料器、转鼓和整机进行三次以上的动平衡试验，确保设备平衡度，保证产品质量。耐高温--材质：碳钢及不锈钢两种材质，不锈钢指螺旋推料器、转筒、外罩壳、进料管、排水排渣管均为不锈钢，底座机架为碳钢制做；碳钢指整机为碳钢制作。

抗耐磨—螺旋叶片堆焊碳化钨钢片，以抗耐磨，保持动平衡稳定；直转鼓内壁配横向不锈钢减磨条,有效防止转鼓内壁磨损；筒体出渣口采用可更换陶瓷衬套。

主要易损件—轴承选用skf，皮带进口窄v带,油封选用进口。

案例：

1. 浙江德利矿业有限公司
2. 浙江余姚制砂有限公司
3. 余姚瑞丰沙石场? [用户使用报告](#)
4. 太原太钢建设有限公司

主要技术参数	项目 型号	500型	650型	720型	备注
	处理能力 ( m3/h )	5-50	10-80	15-100	
	差速转 ( r/min )	1-30	1-30	1-30	
	转鼓转速 ( r/min )	1800-2500	1800-2500	1800-2500	
	长径比	1 : 3.5	1 : 3.5	1 : 3.5	
	固体回收率 ( % )	80-90	80-90	80-90	
	进料浓度 ( % )	1-30	1-30	1-30	
	固相含水率 ( % )	50	50	50	