

# 离心机,钻井液离心机,泥浆离心机,卧式离心机,,滚筒离心机

产品名称	离心机,钻井液离心机,泥浆离心机,卧式离心机,, 滚筒离心机
公司名称	唐山澳捷石油机械设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省唐山市开平区唐钱路东
联系电话	0315-2648066 13931514434

## 产品详情

钻井液卧式螺旋卸料沉降离心机(decanting centrifuge)是针对石油钻井液的特点,设计的固液分离专用设备。它的作用原理是利用离心机转子高速旋转产生的强大的离心力,加快液体中颗粒的沉降速度,把样品中不同沉降系数和浮力密度的物质分离开。所以需要利用离心机产生强大的离心力,才能迫使这些微粒克服扩散产生沉降运动。主要用于将悬浮液中的固体颗粒与液体分开;或将乳浊液中两种密度不同,又互不相溶的液体分开(例如从牛奶中分离出奶油);它也可用于排除湿固体中的液体,例如用洗衣机甩干湿衣服;特殊的超速管式分离机还可分离不同密度的气体混合物;利用不同密度或粒度的固体颗粒在液体中沉降速度不同的特点,有的沉降离心机还可对固体颗粒按密度或粒度进行分级。可在全速运转下完成进料、离心沉降、卸料等各道工序,主要用于回收重晶石,清除细小固体,降低钻井液的固体含量,控制钻井液的密度、粘度,保证钻井液的性能以及对快速钻井均有重要作用。钻井液卧式螺旋卸料沉降离心机是

利用离心沉降原理对钻井悬浮液进行分离,悬浮液由进料管经螺旋推料器中出液孔进入转鼓,在离心力的作用下固相颗粒被推向转鼓内壁,通过螺旋推料器上的叶轮推至转鼓小端排渣口排出,液相则通过转鼓大端的溢流孔溢出。如此不断循环,以达到连续分离的目的。沉降型离心机属于卧式螺旋离心机范畴,全称卧式螺旋沉降型离心机。

卧式螺旋离心机具有其它离心机不可论比的优点:

对物料的适应性较大,能分离的固相粒度范围广0.005——2mm,在固相粒度大小不均时也能照常分离。

能自动、连续、长期运转,维修方便,能够进行封闭操作。

单机生产能力大，结构紧凑，占地小，操作费用低。

可以实现远程自行控制

型号	lxj450*842n	lxj450*1000n	lxj355*1250n	lxj600*1000
转鼓直径	450mm	450mm	355mm	600mm
转鼓转速	1800r/min	1800r/min	3200r/min	1800r/min
分离因数	815	815	2035	2035
分离点	5~7 μ m	5~7 μ m	2 ~5 μ m	5~7 μ m
主电机功率	22kw-4p	30kw-4p	30kw-4p	45kw-4p
辅电机功率	5.5kw-4p	7.5kw-4p	7.5kw-4p	7.5kw-4p
最大处理量	40m <sup>3</sup> /h	60m <sup>3</sup> /h	40m <sup>3</sup> /h	60m <sup>3</sup> /h
重量	2550kg	2700kg	2950kg	4580kg
外形尺寸	2360*1850*1750mm	2600*1850*1750mm	2900*1850*1750mm	2700*1880*1800mm