

污泥脱水机 人翔机械 离心式污泥脱水机

产品名称	污泥脱水机 人翔机械 离心式污泥脱水机
公司名称	郑州市人翔机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市巩义市河图路与东周路交叉口西50
联系电话	16638039567

产品详情

卧式螺旋卸料沉降式离心机

工作原理

分离的目的是将混合流体中比重大于液相流体的固性物从液相流体中分离出来。当混合液体有进料口进入高速旋转的转鼓体内腔后，混合液体中比重较大的固性物，污泥脱水机，在离心力的作用下，迅速沉降到转鼓内壁，被螺旋推料器从固相出口排出转鼓体外；同时比重较小的液相则在离心力的作用下形成内层液环，通过液相溢流口排出转鼓体外。转鼓与螺旋推料器同时高速运转，由于两者之间存在一定的转速差，使得沉降在转鼓壁上固性物不间断地被螺旋推料器推送至出液口排出，污泥脱水机哪家好，整个分离过程连续进行。

污泥脱水机运行管理:

- 1.污泥脱水机处理能力控制在适当的范围内，结合污泥流量、絮凝剂流量和差数度进行调节，避免由于负荷突然增加造成设备过载使系统频繁波动和影响处理效果，污泥脱水机厂家，同时又能够实现较大的设备处理效率;
2. 污泥浓度发生变化要及时调整絮凝剂流量和差速度，既要保证处理效果又要避免浪费;污泥流量加大或污泥浓度增加，絮凝剂流量跟踪增加，差速度相应加大;污泥流量下降或污泥浓度降低，离心式污泥脱水机，絮凝剂流量跟踪降低，差速度相应减少;
3. 絮凝剂没有更好，只有适合，絮凝剂型号和消耗量既取决于药剂的品质与污泥性质的匹配，也取决于与设备结构类型和运转工况的匹配，只有三者得到的运转组合，才能实现絮凝剂消耗情况下，的处理效果和的处理效率。
4. 泥饼干度表现要结合扭矩数据来确定差速度数值范围，原则上在不造成离心机堵塞和满足处理能力情况下尽量使用较低差数度来实现更好的处理效果和节省絮凝剂消耗。

在污泥脱水机中，选择合适的卧螺离心机不仅可以解决生产问题、提高工作效率，同时也节约了生产成本，降低了经营风险。影响选型的主要因素有以下几点：1.离心机的转速：一般卧螺离心机应在3000转以上，转速越高，离心机分离因数越高，分离效果就越好。2.离心机的材质：不同材质其耐磨性、耐蚀性等理化指标不一样，我公司引用国外先进技术加工改造耐磨性和耐蚀性较高。3.离心机的差速控制：不同的差速器控制精度不同，且寿命及维修成本差距很大，差速精度越高，对物料的适应性越好，故宜选用差速精度高的设备。4.长径比：卧螺离心机的长径比越大，其处理能力也越大，含湿率则越小。污泥脱水机-人翔机械-离心式污泥脱水机由郑州市人翔机械设备有限公司提供。郑州市人翔机械设备有限公司（m.hnrenxiang.com）为客户提供“主要经营：环保设备污泥脱水机”等业务，公司拥有“人翔机械”等品牌。专注于机械加工等行业，在有一定影响力。欢迎来电垂询，联系人：郑经理。