

三相卧螺离心机的油泥分离工作原理，金华正邦卧螺离心机

产品名称	三相卧螺离心机的油泥分离工作原理，金华正邦卧螺离心机
公司名称	金华正邦机械制造有限公司
价格	200000.00/台
规格参数	
公司地址	浙江省金华市婺城区金星北街88号5幢
联系电话	0579-82277358 13588666981

产品详情

三相卧螺离心机的油泥分离工作原理，金华正邦卧螺离心机

目前，国内石化企业对油泥的处理主要是将其浓缩脱水，并降低含油量，然后填埋或作其他处理。其工艺主要为固液分离的过程，所以处理后的干泥含水及含油的高低成为衡量三泥处理效果的指标。石化企业对油泥的治理最初采用真空机过滤后，进入焚烧炉焚烧的方法；由于在焚烧过程中产生大量的烟尘污染环境，且能耗大，后改为将过滤机过滤后产生的泥饼进行集中填埋的方法。由于过滤机过滤后产生的泥饼含水、含油率高，且劳动强度大。为提高处理量及处理效果，采用三相卧螺离心机用于油泥的处理，效果十分明显。

三相卧螺离心机工作机理

三相卧螺离心机主要由驱动部分、转筒和螺旋输送机构成，结构紧凑，体积小。其运行基于沉降原理，即比液体重的固体颗粒在一个预定的时间内沉淀出来。对于两种有比重差且不互溶的液体来讲，同样可以应用该原理。当物料进入高速旋转的转筒后，物料在转筒内与转筒同步旋转，由于比重不同，受到的离心力不同，比重大的固体颗粒受到离心力最大，水次之，污油最小，这样按照受到离心力大小由外向内形成了同心的一个固体层和两个液层。固体被螺旋输送机推出，液体从各自导液口排除。所以应用三相卧螺离心机不但可以将三泥中的固体分离出来，而且还可以将三泥中的污油分离出来，即能够进行固一液一液分离。（来源：网络整理）

金华正邦机械制造有限公司就是一家不错的卧螺离心机生产厂家，拥有多年卧螺沉降离心机生产制造经验，还有良好的售后服务，可按需提供解决方案，保障设备稳定运行、节约维护成本。