

滤油机新型自动排渣离心过滤除渣机

产品名称	滤油机新型自动排渣离心过滤除渣机
公司名称	上海禧致环保科技有限公司
价格	78000.00/台
规格参数	上海禧致:80-90/min xz-880:90-100/min 上海:110-120/min
公司地址	上海市青浦区白鹤镇外青松公路3560号1号楼2层T区2416室（注册地址）
联系电话	18321317672

产品详情

上海禧致环保科技有限公司

油泥分离净油净水设备

原理及产品特点

一、工作原理

油泥分离净油机，是依据离心力原理去除油液中的污染物，在油泥分离净油机中关键部件中心转子，通过转子高速旋转。它的转速能在3200-4300rpm以上，所产生的离心力约为重力的2000倍以上，因为油与污染物的比重不同，所产生的离心力大小不一样，颗粒无论大小都可以被取出。坚硬而锋利的磨损性之金属杂质，加上那些使零件磨损或使润滑油变质的污染物，即使是1um那样的大小颗粒，亦能被取出。

一般的过滤器是以滤网来完成净油动作，它们的缺点是使细小的颗粒杂质轻易通过或者被较大的污染物堵塞，从而减少润滑油的流量，直到完全堵死，致使您的机器受损。而油泥分离净油机是通过离心力将污染物从油液中去除，是一个纯物理过程，不会改变润滑油的成份，不影响润滑油的性能指标。油泥分离净油机的清洁动作自设备启动后立即开始而且中间不会停止，即使当它处理的污染物超过一般过滤器的5倍以上时仍能保持油液的清洁，油液中的添加剂也能持续长久，不会破坏。

二、产品特性

- 1、构造简单，维修方便，使用寿命长达10年以上。
- 2、自动排渣，无须人工看守，没有滤网之耗材。
- 3、分离器的底座、转子、外壳三大部件抗高温、抗外力、抗腐蚀，
- 4、可去除1um颗粒杂质，在没有任何接触、磨损的情况下，转子达到高倍速的旋转。离心机转子的转速高达4300rpm以上，产生的离心力约为重力的2000倍以上，可进行固、液分离。不需要耗材或更换零件，从而大大降低使用、维护成本：一般的过滤器需要更换滤材，而油泥离心净油机没有任何耗材，也无需更换任何零件。
- 5、可去除高粘度油和高污染油中的固体杂质用一般的传统的过滤器无法过滤高粘度、高污染油，而离心净油机可以完全解决这一问题。
- 6、打破原有传统过滤方法，清除机器中的污油泥，改善油品品质，大幅延长润滑油使用寿命，节约油品。延长机器设备使用寿命，减少磨损和零件更换。

三、应用领域

多功能离心式滤油机用途：钢铁、冶金、矿山、煤炭、石油化工、电力、船舶、工程机械、汽车制造、铁路、机车、机械加工、飞机制造、造纸、水泥、建材、塑料橡胶等一切易受杂质污染的油品的离心净化及对微量水分进行处理。四、适用油类切削液、液压油、润滑油、机油、淬火油、锻造油、抽线油、防锈油、齿轮油、液力传动油、气缸油、轧制油、循环系统油、机车专用油、汽轮机油、冷墩油、冷却油、重油、压缩机油、清洗油、热传导油、电火花油、拉丝机用的肥皂水过滤等等和对微量水分进行净化处理。