

油水分离装置自动隔油除渣 专业污水处理

产品名称	油水分离装置自动隔油除渣 专业污水处理
公司名称	青岛鼎恒达机械制造有限公司
价格	15000.00/台
规格参数	品牌:鼎恒达 型号:DYF-2 加工定制:是
公司地址	青岛即墨市环秀办事处国家泊子村
联系电话	13370857879

产品详情

油水分离装置自动隔油除渣专业污水处理

青岛鼎恒达机械制造有限公司自主研究生产的高新技术产品,自动化水平高,实现无人值班操作.油水分离装置 以全物理方式处理,处理后的排放水可达到国家一级排放标准.

8.1 功能目标：废油最终经过油水分离，水质达到国家环保要求，可以排入系统管网;

8.2 总体技术标准：

确保油水分离后含油量及水质达到相关国家法规要求

具有反冲洗功能，提高滤料寿命;

具有液位高度和压力反馈系统，保证设备运行安全;

电器具有过滤过压及漏电保护;

8.3 油水分离装置 设备技术参数：

产品型号DYF-2

电源380V/50Hz

功率2kw

处理能力3m/h

分离后水中含油量 10ml/L

工作压力 0.4Mpa

重量950kg

外形尺寸(长宽高)2000*1000*1700mm

油水分离装置工作原理：按照油水的比重，油浮在水的上面，同时分离器的细小油珠捕获器加强对形成油分子簇团而快速上浮，第一个粗分罐中增加气泡功能，将乳化水中的油分子充分分离;再通过细小油珠聚结器将上浮的油珠聚结在油水分离器顶部，分离出的油液经顶部的出油阀流出。

在油水分离器系统罐体里，当水位达到水位高点时，水份传感器检测出是水份，进水泵工作，将分离出的污水排出经进水阀流入水净化系统中。污水进入三级水净化系统，通过亲水分子筛滤材进行三次深度除油处理。水净化后通过放水阀、管道初滤器和出水阀排出。从而完成整个油水分离和水净化的整个过程。在过滤过程中，滤层空隙沿水流方向逐渐变小，比较符合理想滤料由上大下小的孔隙公布，效率高，滤速快(20-85m/h)截污容量大，过滤效果好，可再生，用汽车水反冲洗，冲洗水量为过滤水量的1-2%，适用于各种水质的过滤。

设备设有完善的保护装置。通过各执行原件对设备的压力、停电、超压、欠压等实施全面保护，能有效保证设备正常运行，防止事故发生

8.4油水分离装置 产品独特优势描述：

设备设置有自动模式，开启之后可无人值守对油水混合物进行分离处理;

配有压力报警停机装置，管路堵塞不畅时，自动报警停机