北方滤器 含油污水处理设备 机场码头油水分离设备

产品名称	北方滤器 含油污水处理设备 机场码头油水分离设备
公司名称	新乡市北方滤器有限公司
价格	120000.00/台
规格参数	加工定制:否 处理污水量:1（m3/h） 品牌:北方滤器
公司地址	新乡市寺庄顶工业园3号
联系电话	18803896480 18803896480

产品详情

北方滤器 含油污水处理设备 机场码头油水分离设备

轻油污水是指轻质油(汽油、煤油、柴油)油库作业污水,包括油罐区的洗罐水、机械维修时排放的含油污水等，这种含油污水中含有大量的油分及泥沙、铁锈、油泥等固体悬浮物,处理较为困难。

油与水液体混合物的分离是液-液分离技术。两者混合后变成真溶液，由于氧化作用，油水混合液中会生成一部分羧基（-cooh）的有机酸物质，它与水中的羟基（-oh）有亲合作用，呈球装，俗称水包油或油包水，形成稳定的乳装液，要做到水与油的分离就必须使用水油分离装置。

syf系列轻油污水处理装置和qsyf系列轻油污水处理装置是新乡市北方滤器有限公司根据成品油库的污水特性推出的新型环保产品。syf系列产品由预过滤器、聚结过滤器、分离过滤器、吸附过滤器、泵机、控制箱、车体等组成，qsyf系列产品产品集斜板／（管）分离器、高效水-油分离器(含预过滤器、重力分离器、高效聚结分离器、吸附分离器)技术于一体，聚结和分离过滤器中装的聚结滤芯和分离滤芯是由我公司自行研制设计的，以纯物理方工和绿色环保理念设计生产的系列化产品，处理过程中无需添加任何药剂，广泛用于机场油库、码头、船舶、冶金、石化、食品行业含油废水的处理，分离后水中含油量≤5mg/l。

二、性能及技术参数　2.1处理量:1～10m3/h　2.2工作温度:0～50°C　2.3工作压力:常压(斜板沉降)/0.1mpa(高效水-油分离器)　2.4进水指标:
ph:6～9　　油含量:＜5000mg/l　　cod: 500～800mg/l　　悬浮物:＜200mg/l
出水指标达到《gb8978-96污水综合排放标准》一级排放的要求,主要包括:　　ph:

6～9　油含量: ≤5mg/l　cod: ≤100mg/l　悬浮物:
≤70mg/l　设备防爆等级:ex ⅱ bt4,完全满足油库区对电气设备的要求

三、性能特点 ⑴ 安全、可靠、方便、有效去除及回收含油污水中的分散油和乳化油,使处理后的
排放水达到或超过国家一级排放标准(含油量小于5mg/l); ⑵
结构合理、造型美观、占地面积小; ⑶
全物理法处理含油污水,不加药、无需反冲洗、不产生二次污染; ⑷
可回收浮油,增加收益,降低运行成本; ⑸ 滤芯纳污容量大,使用寿命长; ⑹
自动化水平高,可实现无人值班操作,劳动强度小; ⑺ 系统操作简单,一次处理达到用户要求;
⑼ 整套系统均采用安全防爆装置,安全可靠。 北方滤器 含油污水处理设备 机场码头油水分离设备

本产品的加工定制是否，处理污水量是5（m3/h），品牌是北方，型号是SYF-1，臭氧用量是0（g/h），空气量是100（m3/min），贮气罐容积是10（m3），流量计规格是5（m3/h），出水管口径是60（mm），进水管口径是60（mm），外形尺寸是2000-1700-1750（cm），曝气机功率是0.5（kw），水泵功率是3（kw）