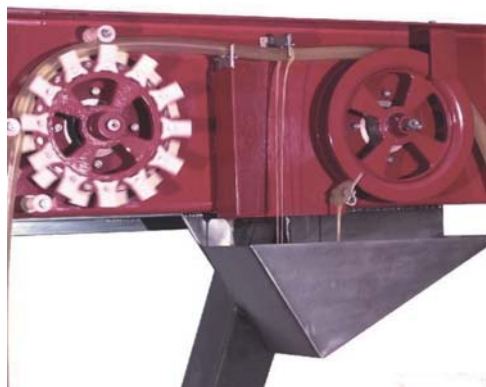


德国海茵兰茨 撇油机

——大型浮油回收设备

撇油机 EP-OS-S100



应用于

- 行业——汽车制造、冶金*、化工、造纸、淬火、铸磨、铸铝、铁路、飞机维修厂、食品等行业
- 可以收集——废油、矿物油、植物油、动物脂肪、含油泡沫、乳化液、清洗液等各种油污
- 钢厂——冷却液循环水池、冷凝池、废水调节池、旋流井、外排水调节池等

技术参数

除油量	500L/H
水池最小尺寸	1300*1300mm
驱动功率	0.18kW
工作电压	380V 三相
重量	44kg
产品尺寸	760*270*480mm (长*宽*高)

可选

- 带自动计时功能
 - 带ATEX防暴认证的机型（用于易燃易爆环境）
 - 1.4571*不锈钢材质的机型（用于腐蚀介质环境）
 - 高分子聚丙烯材质的机型（用于腐蚀介质环境）
- *德国DIN标准不锈钢。相当于中国的0Cr18Ni12Mo2Ti

优势

- 快速清除油污，延长乳化液和脱脂剂的使用寿命
- 采用不锈钢和太空陶瓷材料制成，系统免维护
- 预制的支架系统，安装灵活方便
- 系统能自动适应水池不同的液位变化，正常工作
- 收油管在液面上自由浮动，除油面积能覆盖整个待处理水池

延长冷却液的使用寿命

如果冷却液表面被油污覆盖，冷却液就无法与氧气接触。这种情况很快就会造成大量厌氧菌的滋生，从而使冷却液发臭。工艺流体中滋生细菌后，很快就会失效变质。冷却液中的细菌还会影响维护人员的皮肤健康，引发过敏反应。使用Hein Lanz EP-OS-S100除油机持续清除冷却液表面的油污，就能避免这些问题。

德国海茵兰茨 撇油机

——大型浮油回收设备

撇油机 EP-OS-S100

1. 最优的浮油处理方法

Hein Lanz除油机通过浮动的管式系统去除水域表面或其他工艺液体液面的浮油。待处理油污粘附在密闭环形的收油管外壁，收油管由特殊塑胶材质制成，只吸油不吸水。粘有油污的收油管被带入EP-OS-S100设备的主机，软管经过高度耐磨的陶瓷刮片，油污被刮除并进入主机下方的收油盘，干净的收油管再次回到液体表面，收取更多的浮油。收油管在液面上持续旋转，使液体表面形成旋流。

液面旋流使浮动油污朝着收油管的方向移动。应用Hein Lanz除油技术，能高效的收集整个待处理水池液面油污。即便是一个10米长的水池，EP-OS-S100浮油回收系统也能将水池表面所有的浮油收干净；收油范围可延伸至水池角落。收油管漂浮于液面，能适应的液位起伏而正常工作，可承受的液位变化达2米。

2. EP-OS-S100除油机能去除何种油污

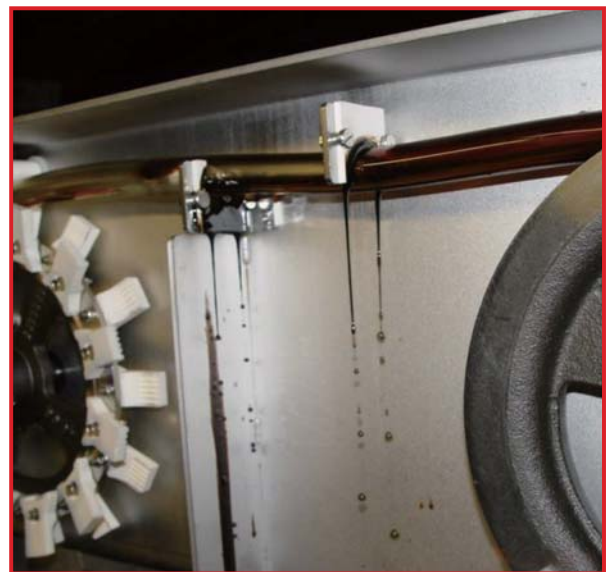
我们的收油管能够收取废油、矿物油、植物油、动物脂肪、含油泡沫、乳化液、清洗液等各种类型的油污。

若混合液中含废油量很少，或者油和泡沫混合在一起，我们建议在EP-OS-S100除油机上配置滗水器。滗水器能将除油机收取的浮油中少量的水、乳化液或清洗液分离出来，这些液体经过滗水器返回至主水池，废油则进入收油容器。

3. Hein Lanz除油机——设计轻巧、结构坚固、可靠耐用

EP-OS-S100除油机由坚固的不锈钢材料制成，保证设备能常年持续运转。

与带有油污和渣屑的收油管接触的所有配件，包括驱动轮、压力组块和刮片均由高耐磨的陶瓷材料制成。常规的刮片器接触含在油污中粗糙的固体颗粒时，很容易因强力的摩擦而受损。EP-OS-S100除油机上的刮片器为氧化铝陶瓷材料，很好的克服了常规刮片器易磨损的弱点，能常年高效、持续的工作。



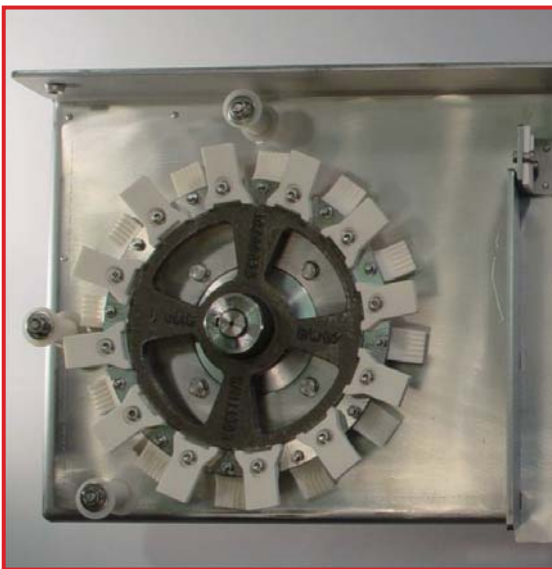
德国海茵兰茨 撇油机

——大型浮油回收设备

撇油机 EP-OS-S100

4. Hein Lanz EP-OS-S100 除油机应用领域广泛

Hein Lanz除油机目前在汽车、化工、造纸、钢铁、淬火、铸磨、铸铝、铁路、飞机维修厂、食品等行业都有相当广泛的应用。Hein Lanz除油机应用在食品行业和冶金行业，也为行业用户带来了很大的价值和收益。EP-OS-S100除油设备目前大量的应用于工业领域，主要为用户收取工业废水、冷却液、切削液、乳化液、清洗液中的浮油。



5. 为所有工业应用提供完美方案

EP-OS-S100除油机有多个不同类型的安装支架供客户选择。多样化的安装为客户安装机器提供了方便而且节约了安装成本。EP-OS-S100除油机能够安装在高于液位20m的地方，有不同的收油管供用户选择，工作环境温度从-20°C至+95°C。

6. 固定或可移动的安装设计

用户可将Hein Lanz EP-OS-S100除油机固定安装于一个水池，也可以将设备安装在可移动式支架上，高效处理两个或多个水池中的浮油。与除油机配套的齿轮/电机驱动装置已成功运用于数千个场合，优良的性能已经通过检验。



德国海茵兰茨 撇油机

——大型浮油回收设备

撇油机 EP-OS-S100

7. 优良、快捷的货运及服务

您可能认为Hein Lanz EP-OS-S100除油机无法有效解决您现场的油水混合物浮油回收的难题？

您只需要将我们的设备安装到您的现场一试，EP-OS-S100除油机高质量和高效率的工作就能证明一切。当然，除了EP-OS-S100除油机之外，我们还提供必要的安装支架、废油回收容器等，使您现场的油水分离系统更优化、更完善。Hein Lanz的工程师在油水分离领域的经验长达25年，是值得信赖的品牌，我们自信能为您提供最适合现场的油水分离方案。



8. 节约成本

EP-OS-S100除油机使用两个低能耗的减速电机为系统提供动力。不仅如此，EP-OS-S100除油机使用优质的材料和设计，保证设备长时间高效率的工作的同时也为用户节约了运行和维护成本。处理现场油污，延长了冷却剂、乳化液或清洗液的使用寿命，这也为用户控制了二次购买和清洗液维护的成本。



9. 能与您固有的设备实现完美组合

EP-OS-S100除油机能与您的液槽/水池完美组合，根据水池的布局，我们提供不同的安装系统。用户可以使用悬臂式支架，也可直接将机器安装于水池上面的横杆。若您需要一个封闭的罩体，我们也可以为您提供不同的选择方案。我们还可以提供带防暴电机的机型。只要您告诉我们您的要求，EP-OS-S100除油机都能满足。

我们创新您受益

海茵兰茨（天津）工业技术有限公司
地址：天津市西青区海泰发展五道16号
海泰创新基地 B2-3-602
邮编：300384
电话：+86 22 2834 3526
传真：+86 22 2834 3576
邮箱：asia@heinlanz.com
网站：www.heinlanz.cn

www.heinlanz.cn