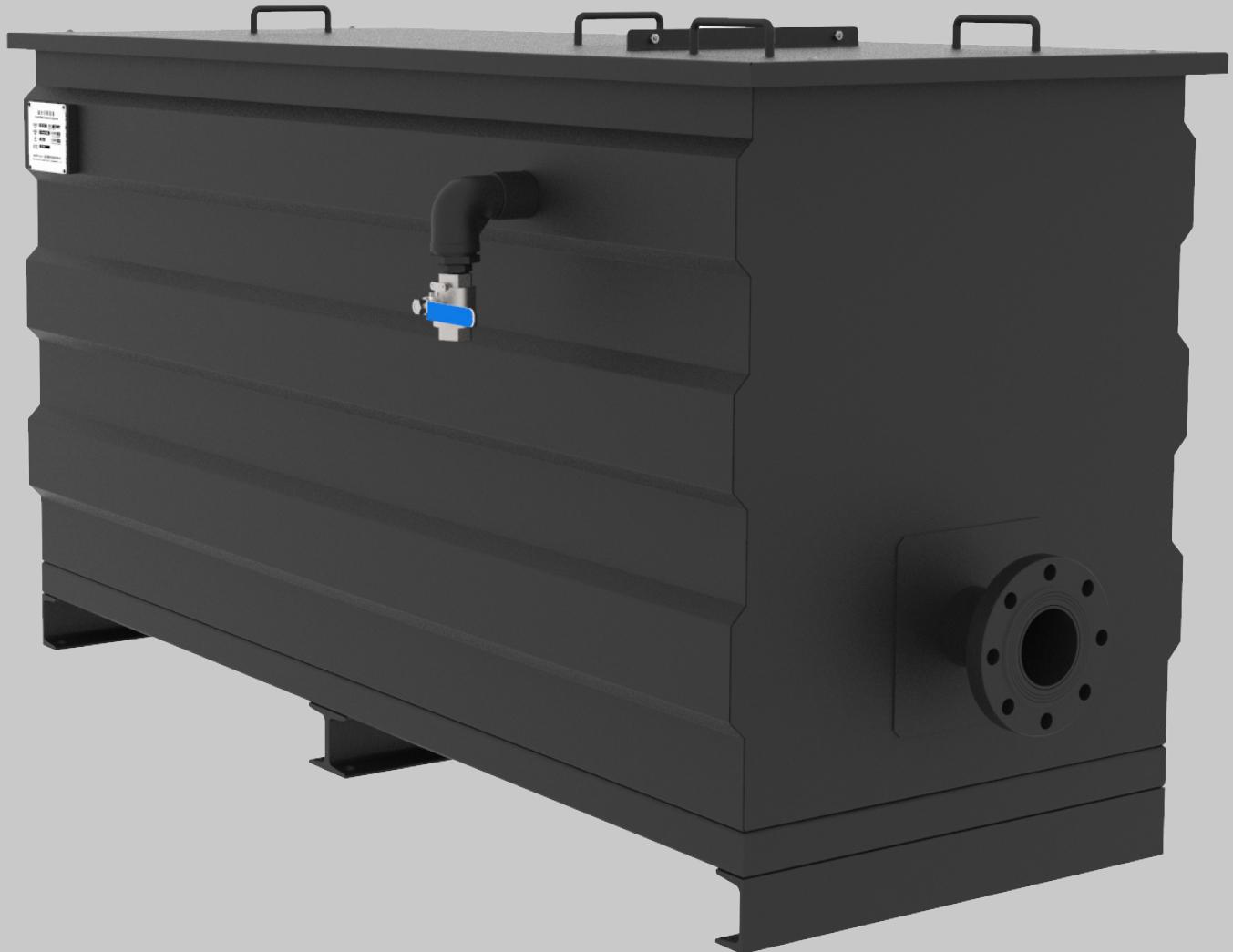


OS-1000 | OS-2000 | OS-5000

RUNGE ENVIRONMENTAL
INDUSTRIAL FLUID TREATMENT



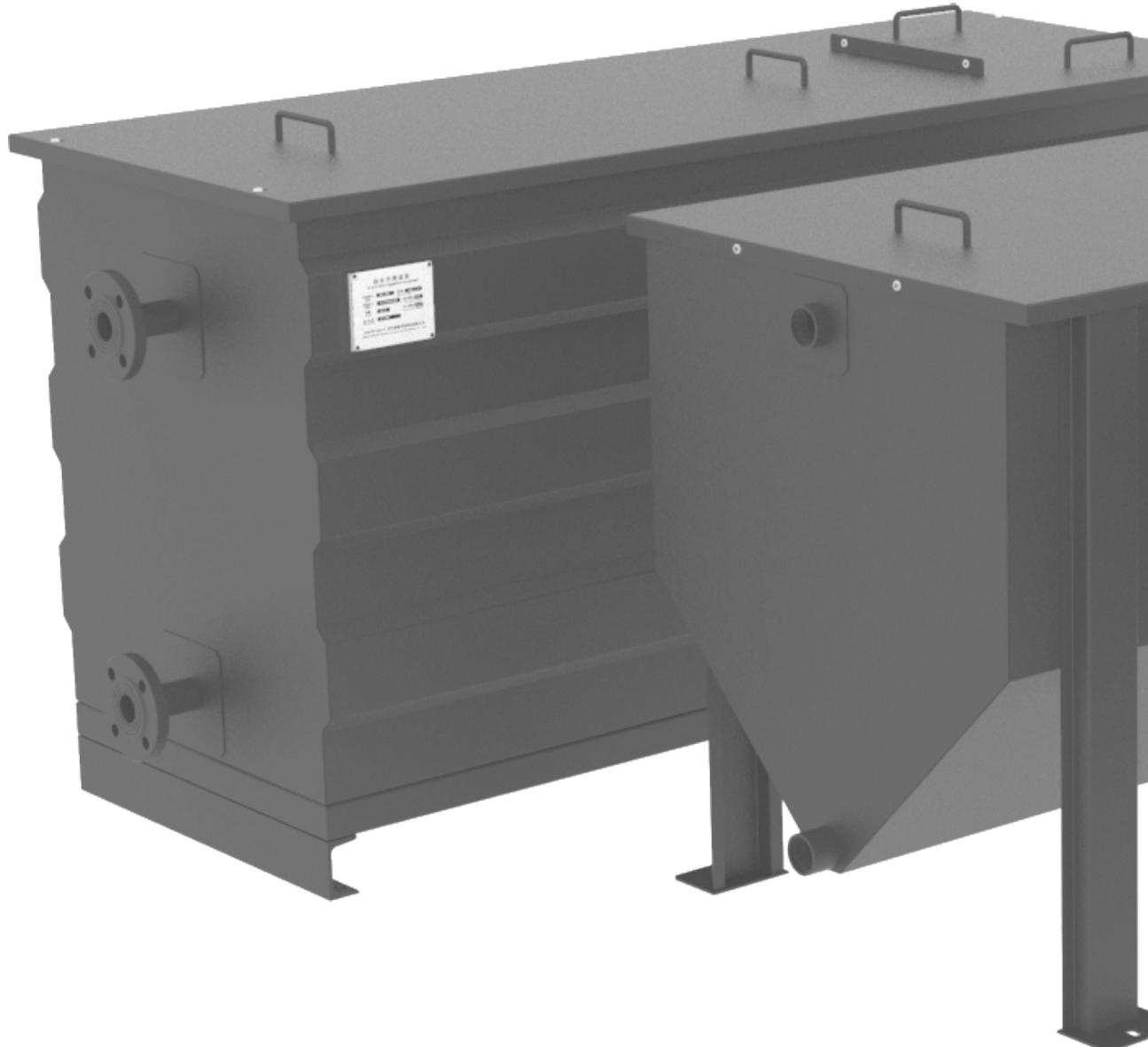
油水分离器



油水分离器

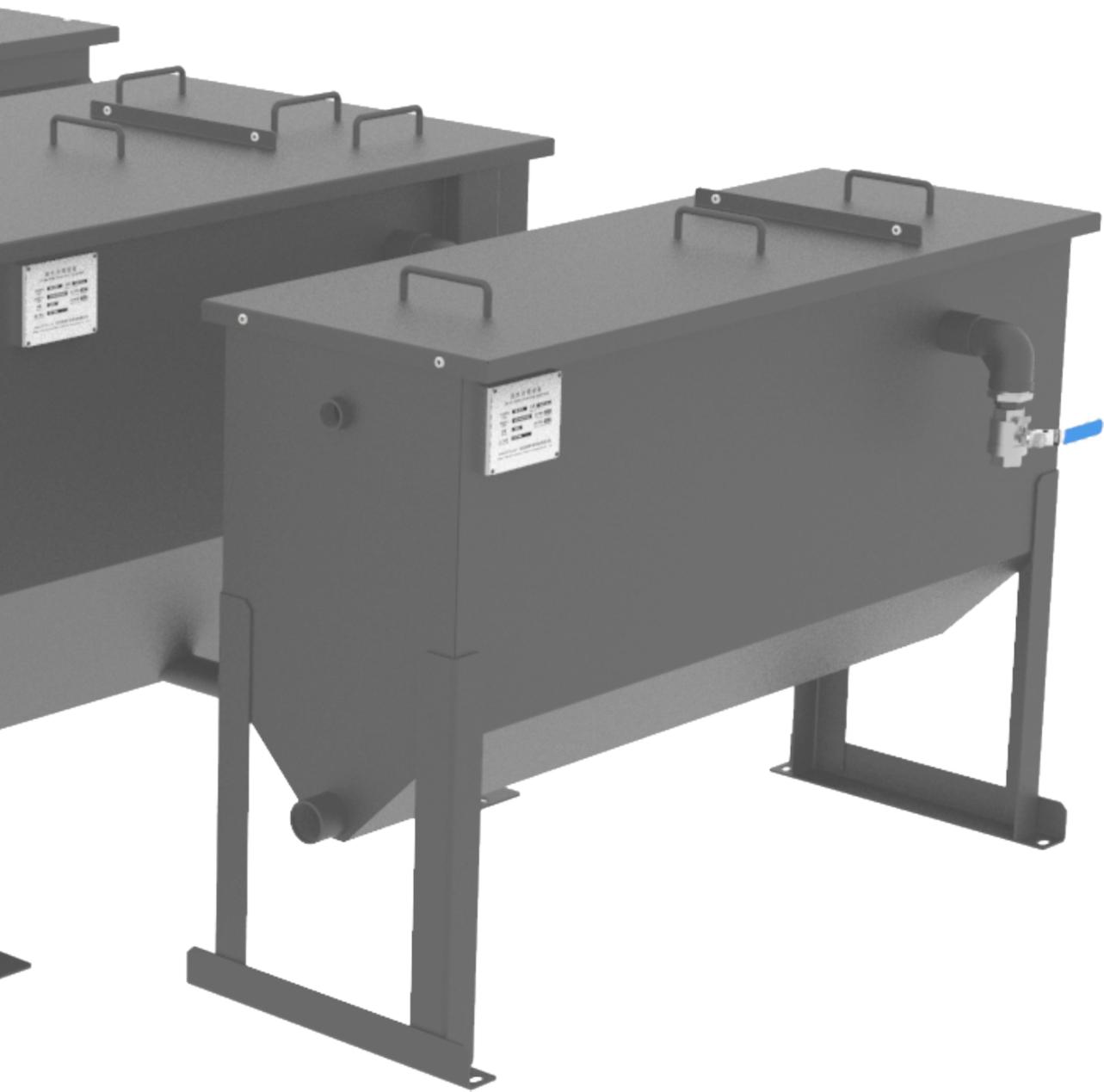
适用于：

- 工业外排水
- 循环水
- 隔油池
- 含油废水
- 清洗液除油
- 预处理除油



应用行业：

- ↖ 汽车
- ↖ 钢铁
- ↖ 玻璃
- ↖ 航天航空
- ↖ 有色金属
- ↖ 机械加工
- ↖ 热处理
- ↖ 粮油



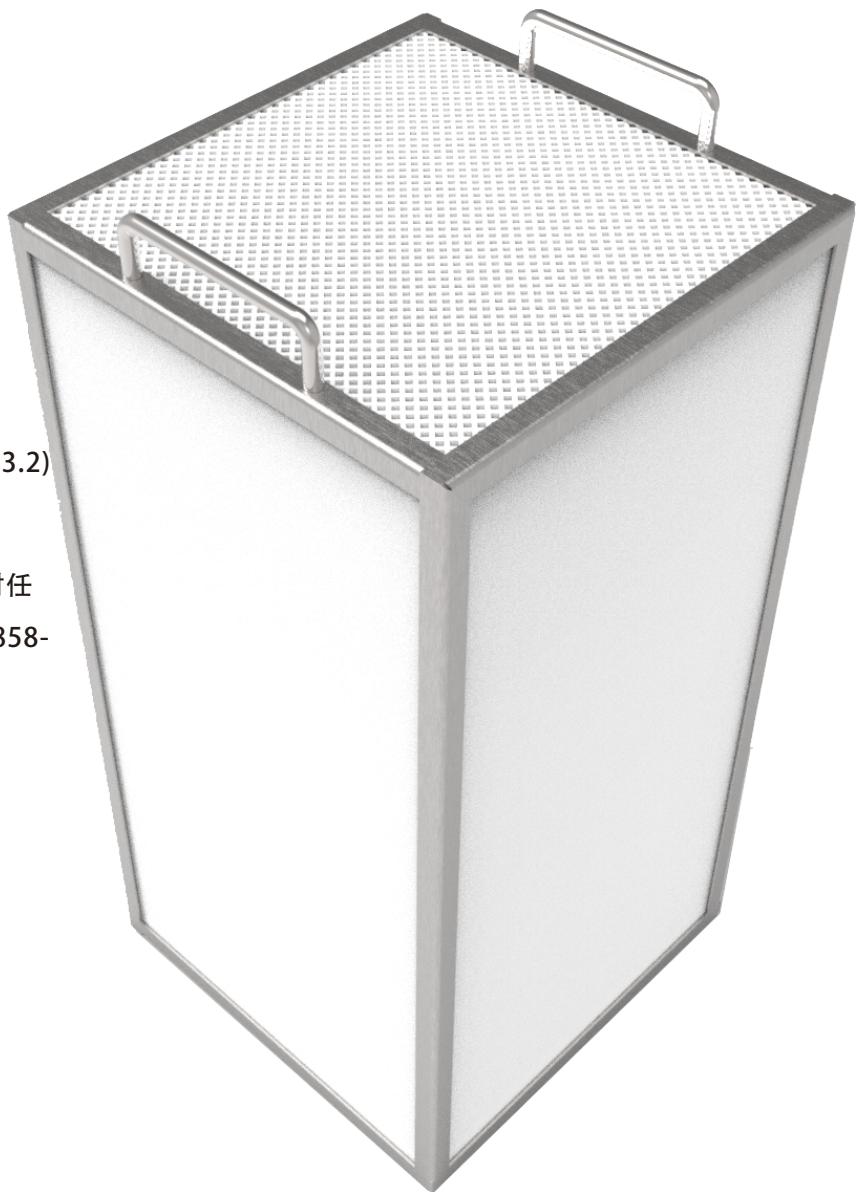
RUNGE ENVIRONMENTAL
INDUSTRIAL FLUID TREATMENT



关键配件：聚结包 Coalescence

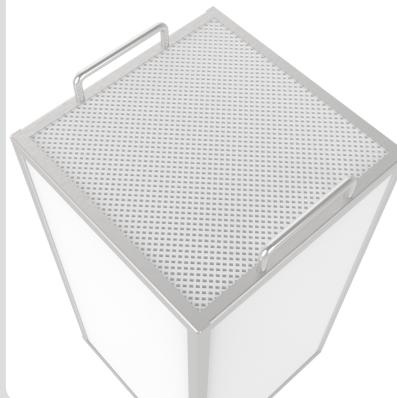
聚结装置

- ↖ 美国专利(U.S. Patent #5,458,817);
- ↖ 通过环保署413.2测试方法(EPA Method 413.2)中去除粒径20微米及以上油滴的测试;
- ↖ 丹麦科技机构的测试证明，聚结包实际上对任意粒径油滴的去除率已经超越欧盟CEN EN 858-1大于99.9%的严苛标准;



- 聚结包的比表面积高达 $433\text{m}^2/\text{m}^3$;
- 分层组合填料表面油滴所需移动的平均距离为0.16英寸(4mm);
- 当含油水流过聚结包时，小的游离油分子迅速与亲油性表面接触，从而凝聚成大的油滴；
- 聚结包具有自洁功能，使沉积物落到油水分离器的污泥收集槽中。

Coalescence



油水分离器

OS-1000

油水分离器广泛用于工业外排水、循环水、隔油池、水处理中的除油预处理、清洗液除油处理等。

整体分离设计符合API (American Petroleum Institute) 关于油水分离的规范。通过流体力学设计的进、排液结构可以发挥聚结包对油液分离的最大效率，使用最小的容积和占地空间，获得稳定和绝佳的除油效果。

底部V型排渣设计，可以在分离箱前部就拦截去除95%以上的杂物，适应复杂的工业外排环境。



技术参数：

型号： OS-1000	接口尺寸
处理流量： 1000L/H	进液口： DN25
分离方式： 聚结分离	排渣口： DN40
材质： 304不锈钢	返液口： DN40
箱体容量： 230L	排油口： DN40
重量： 88KG	
外形尺寸： L*W*H 1400*552*900 mm	
配件及功能（可选）：	
进液和输送套件：	浮动式吸液装置、泵及控制箱、前置过滤器；
加热和保温：	加热套件（3-30KW）、保温包覆；
自动排油套件：	液位控制排油，容器满后排油自动停止；
*所有的电气元器件采用：西门子或施耐德品牌，如有具体要求请与销售代表联系；	

现场效果：

- ◆ 去除工业流体中的飘浮油、分散油；
- ◆ 对于大于20 μm的油颗粒，一次性去除率大于99%；
- ◆ 通过循环处理可以分离任何大小的油颗粒，达到更好的油水分离效果；

油水分离器

OS-2000



技术参数：

型号： OS-2000	接口尺寸
处理流量： 2000L/H	进液口： DN40
分离方式： 聚结分离	排渣口： DN40
材质： 304不锈钢	返液口： DN40
箱体容量： 230L	排油口： DN40
重量： 120KG	
外形尺寸： L*W*H 1400*865*990 mm	
配件及功能（可选）：	
进液和输送套件：	浮动式吸液装置、泵及控制箱、前置过滤器；
加热和保温：	加热套件（3-90KW）、保温包覆；
自动排油套件：	液位控制排油，容器满后排油自动停止；
*所有的电气元器件采用：西门子或施耐德品牌，如有具体要求请与销售代表联系；	

现场效果：

- 去除工业流体中的飘浮油、分散油；
- 对于大于20 μm的油颗粒，一次性去除率大于99%；
- 通过循环处理可以分离任何大小的油颗粒，达到更好的油水分离效果；



油水分离器

OS-5000



技术参数：

型号：	OS-5000(C)
处理流量：	5000L/H-20000L/H
分离方式：	聚结分离
材质：	304不锈钢

配件及功能（可选）：

- 预分离套件： 处理流量 >5000L/H标配增加预分离套件；
二次分离包： 特殊要求下选配；
进液和输送套件： 浮动式吸液装置、泵（气动/电动）及控制箱、前置过滤器；
加热和保温： 加热套件（3-150KW）、保温包覆；
自动排油套件： 液位控制排油，容器满后排油自动停止；

*所有的电气元器件采用：
如选配进液和输送套件： 西门子或施耐德品牌，如有具体要求请与销售代表联系；
产品一般采用撬装形式装配；

