

有机溶剂清洗装置

Solvent Washing Unit | 腐蚀性溶剂湿式清洗

GWS410

最大流量 15L/min

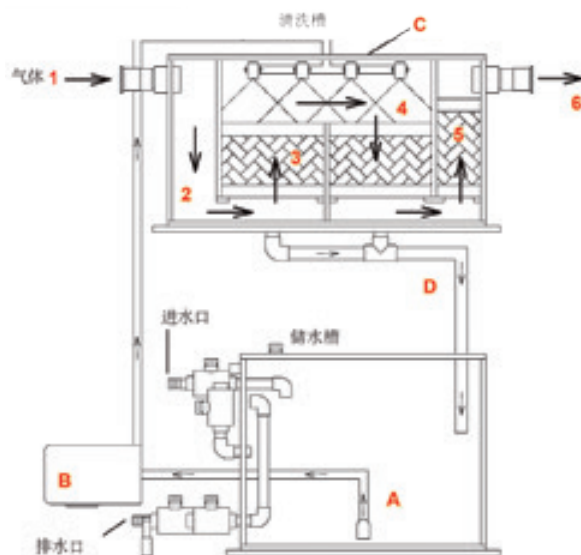
世界上第一款有机溶剂清洗装置，主要用于喷雾干燥器。



GWS410通过使用常压和室温下的自来水或碱性溶液来捕集有害气体中的污染物。GWS410设计有一个清洗槽——当溶剂蒸汽进入清洗槽时，喷淋的水附着、清洁并中和溶剂粒子，然后返回槽底。

- 使用水或碱性溶液
- 消除刺激性强的溶剂
- 减少设备生锈和腐蚀
- 易于操作
- 易于维护——只需监测储水槽内水的pH值和分子筛的状态

■ 系统图

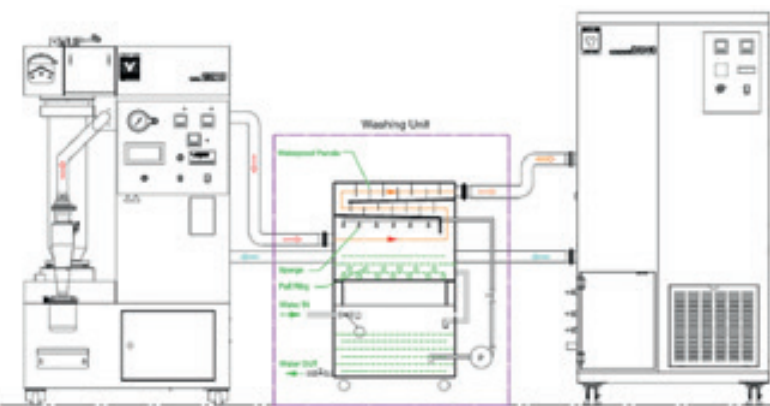


■ 规格

型号	GWS410
方式	喷雾循环
循环液体	水
循环泵	小型磁力循环泵
最大流量	15L / min
最大扬程	8m
有害气体清洗方式	鲍尔环填充 + 水喷雾清洗
储水槽容量	35L
安全装置	漏电保护断路器
电源	AC200V 0.35A
外形尺寸 (WxDxH)*	800×500×1230 mm
重量	约80kg

* 外形尺寸不包括突起物。

■ 连接图



喷雾干燥器+ GWS410有机溶剂清洗装置GAS411C有机溶剂回收装置

- (1) 从喷雾干燥器出来的有害气体①进入清洗槽单元。
- (2) 通过清洗槽单元内②，一边通过充填物③，一边通过从喷雾嘴喷出的清洗液④，有害气体和清洗液在此进行接触，有害物质被清洗液吸收掉。
- (3) 通过多段的充填室，气体通过烟罩收集器⑤防止清洗液排出。
- (4) 气体在风机的作用下，通过⑥作为洁净空气排气进入 GAS411C。
- (5) 清洗液 A 从储水槽通过循环泵 B 进入清洗槽，通过喷雾喷嘴 C 散布到充填物③，通过管路 D 返回到储水槽的循环水箱。

1 灭菌器

2 造粒干燥装置

3 马弗炉

4 恒温箱干燥箱

5 恒温培养箱

6 等离子装置

7 纯水制造装置

8 恒温水槽

9 恒温水循环

10 旋转蒸发仪

11 冷冻干燥冷阱

12 搅拌器振荡器

13 清洗机

14 放射试验装置

15 内部观察装置

16 吸光度计

17 选购品