



# 单腔清洗设备 适用非卤化溶剂和改性乙醇

- 冗余设计的安全相关参数，如压力和温度，并可独立查询。
- 在每个工作循环前，对工作室门密封进行测验。
- TÜV-安全认证。
- 节能设计（通过溶剂蒸汽的热量回收来加热液箱）。
- 设备配置适用于非卤化溶剂或改性乙醇。



标准配置的清洗设备, „advantage“

## 应用领域

无卤溶剂，即所谓的碳氢溶剂，显示出与经典的氯化碳氢溶剂相似的清洁性能，因此非常适合用于脱脂任务。同时，如果设备选配相应的配置，超精细清洗任务也很容易完成。

*experienced  
competent  
environment-conscious*



## 设备技术

封闭型设备系统在真空下运行，使清洁过程得以在溶剂闪点以上工作，因此获得最佳的清洁和干燥效果。

在设备运行期间，通过持续的真空来监测设施系统的密封性。

零件放在篮子里，在密封的工作室内清洗。用热溶剂浸没工作腔，通过溶剂循环和/或超声波，然后进行蒸汽脱脂，从而实现清洁。

一个内部蒸馏设施，确保持续净化进入循环的溶剂。清洁后的零件在工作室内通过真空干燥。

蒸馏净化溶剂所消耗的能量，通过热回收的方式被循环再次利用，从而确保在溶剂的使用寿命长周期内运行成本最小。

## 设备客制化

- 可根据客户要求提供特殊尺寸。
- 自动上下料装置。
- 超声波、介质循环或压力介质循环装置。
- 用于高洁净度要求或防锈的附加储液罐。
- 集成式减压旁路蒸馏器，用于连续排油（剩余蒸馏）。

## 技术细节

	RCTS 037-022-020	RCTS advantage	RCTS 067-048-030
篮筐尺寸[mm]	370x220x200	530x320x200	670x480x300
产能[筐/小时]	大约 7	大约 9	大约 10
每筐限重[kg]	30	50	120
基础设备占地面积 [mm]	2.120 x 1.240	2.850 x 1.400	4.000 x 2.000
连接功率[kw]	大约 16	大约 19	大约 50

## 我们的供货范围

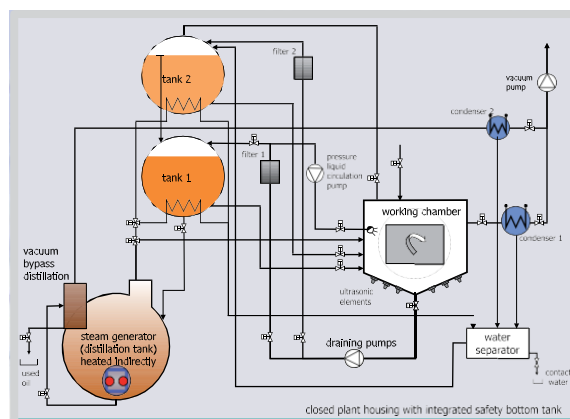
高压水射流去毛刺设备，清洗和除油设备，介质包括水基、卤化溶剂和非卤化溶剂。



标准设备，篮筐尺寸670x480x300 mm



特殊设备，产能达到75 筐/小时



RCTS工艺顺序示意图



我们在Enz Valley的工厂