

# 水平板式过滤器

## Radium

KASAGRadium®

Radium® 水平板式过滤器是一种板式过滤器，在密闭且绝对耐压的容器中配有一系列堆叠式圆形滤芯。允许以安全可靠的方式使用有毒、易燃和腐蚀性液体。



### 水平板式过滤器 Radium® 的优点

- 密封、耐压系统。
- 以安全方式使用有毒、易燃和腐蚀性液体。
- 采用无可挑剔的清洁和无菌工作技术
- 持续改进的产品质量和安全性
- 优化的流体结构
- 稳定、均匀的滤饼
- 具有灵活的用途和操作性，易于拆卸滤芯
- 通过备用部件快速更换过滤组件
- 操作简单，节省时间
- 材料范围：奥氏体不锈钢(1.4307, 1.4571, ...)、纯奥氏体不锈钢(1.4539, 1.4828, ...)、双相不锈钢(1.4462, 1.4410, ...)、Ni > 40% (镍铬耐热合金、镍基合金等) 的 NiCrFeMo 合金

### 技术细节

KASAG 为不同用途制造三种类型的多层过滤器。

Radium® A 型：流动方向从内到外

单一滤液在进入滤芯之前一直保持高速流量。即使是略有沉淀的固体，也没有沉积。

滤芯采用不锈钢、特殊材料、PP 和 PVDF。

Radium® B 型：流动方向从外到内

滤芯构造非常轻巧，即使是大直径也易于操作。

触压式过滤组件，机械或液压式提盖装置。

尺寸/类型	过滤面积	滤饼体积
RZ 60 A	1.75 - 8.0 平方米	11.0 - 105.0 升
RZ 60 B	0.75 - 12.0 平方米	10.0 - 175.0 升
RZ 80 B	3.00 - 23.5 平方米	40.0 - 425.0 升

### 我们的认证，制造商认证

ISO 9001 / ISO 3834-2

PED (EN13445 / AD-2000)

ASME (U Stamp, 规范第 VIII 卷第 1 册)

China Stamp (A1), 中国许可证

TP TC 032/2013 (EAC), 海关联盟

除了我们的认证范围外，还能够接受世界上几乎所有国家（例如新加坡、日本、马来西亚、加拿大等）的认证。



## 具有最大安全性的密闭系统



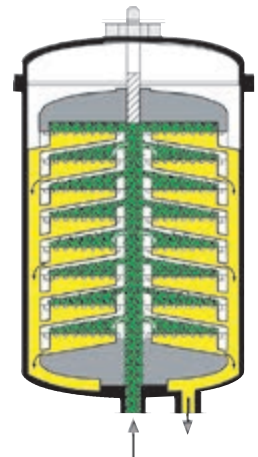
### Radium® 水平板式过滤器

#### 应用

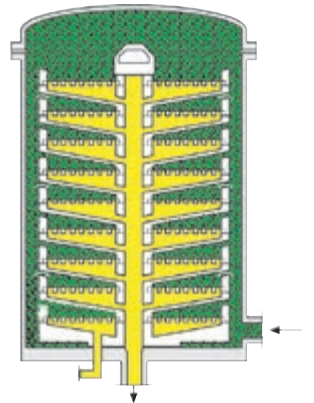
用于澄清过滤的水平板式过滤器可作为产品或安全过滤器，从液体、高粘性溶液、熔化物中分离固体，特别适用高挥发性和高毒性物质或在以下领域的高温或低温情况下使用：

- 化学工艺技术
- 制药、生物技术
- 榨油厂
- 植物保护
- 涂料行业
- 塑料生产
- 食品行业

例如，适用于己二酸、藻酸盐、生物碱、醇酸树脂、烷基磺酸盐、抗生素、香料、糖果废物、煎炸油、己内酰胺、咖啡因、洗涤剂、电介质、联苯、电线涂层、药品提取物、瓷漆、酶、环氧树脂、酵素、清漆、铸膜液、甘油橡胶溶液、血浆衍生物、硬脂肪、蜂蜜、转化糖、可可脂、催化剂、粘合剂、铬溶液、合成树脂涂料、涂料用树脂、羊毛脂、溶剂、三聚氰胺树脂、乳酸、乳糖、矿物混合油、吗啡、天然树脂、器官提取物、PACN、石蜡、植物保护剂、着色清漆、抗蚀油、软膏基质、虫胶、研磨油、硫磺、香槟、银涂料、食用油、磁带群众、传动油、燃料、疫苗、蜡、轧制油、水玻璃、软化剂、羊毛脂、柠檬酸。



水平板式过滤器 Radium A  
过滤方向：内/外



水平板式过滤器 Radium B  
过滤方向：外/内

KASAG Swiss AG

地址：Hohgantweg 4, 3550 Langnau/Switzerland (瑞士)

电话 +41 34 408 58 58 传真 +41 34 408 58 59

电邮：sales@kasag.com

网址：www.kasag.com

**KASAG**