



可处理所有冶金、化工、工业及有毒废料的工艺溶液，当工艺流程要求最有效及最有成本效益的设备时。

德尔可陶瓷精滤机回应了这一挑战，并提供了最好的固液分离过滤机。

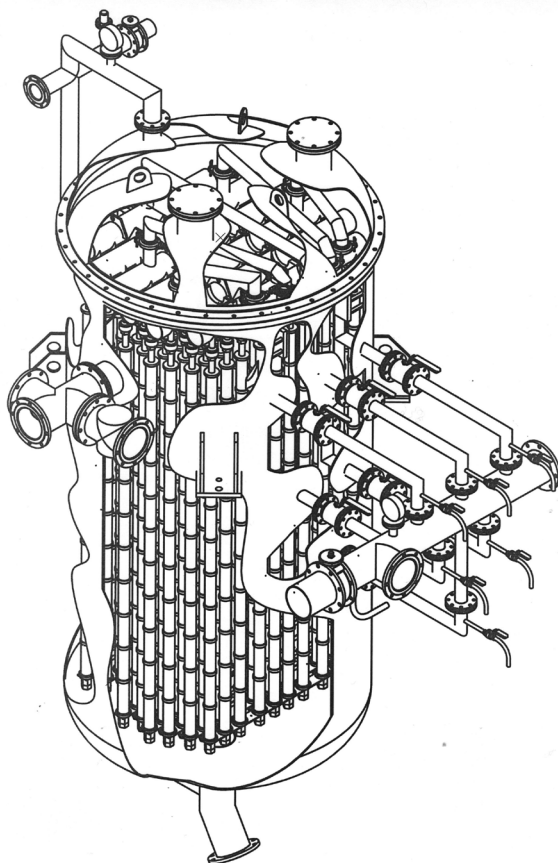
德尔可陶瓷精滤机的设计是基于领先的陶瓷滤芯技术和滤罐设计，提供了一个完全自动的过滤操作。

德尔可陶瓷精滤机是一种按国际压力容器标准设计的重型立式压力容器。

滤罐包括一个焊接的罐底，罐底上部有用于螺栓连接的法兰。陶瓷滤芯悬挂于上连接板。滤芯是通过便于拆卸的连接件固定。所有带法兰的进、出口接口都按国际标准设计。

优点

- 大容量 - 1.9 m³/m²
- 溶液中固体去除率达99.98%
- 滤液可用做循环水，因为其固体含量小于 0.001 g/dm³
- 膜涂料可以去除不溶性钙化合物微粒
- 可连续不停机运行
- 高耐热性，可过滤热溶液
- 高机械强度 (57MPa)
- 耐酸和碱过滤
- 部件更换期至少为12个月
- 可定制陶瓷元件孔径，以满足特定的工艺要求
- 再生能力高
- 涂膜技术，保证100%固体去除





应用

电解液提纯

- 基本金属电解液净化
- 贵金属颗粒回收
- 循环溶液中去除固体颗粒

工业冷却水和废水的清洗

- 不平衡水域过滤，返回贵金属颗粒至生产线
- 过滤精矿浓密机溢流，返回矿物颗粒到VDFC进一步脱水

过滤酸和碱中的混合物

- 净化硫酸液，返回生产流程

清洁热气中的固体悬浮物

- 采用湿法气体净化，可浓缩悬浮物达40-60%浓度，并将其送入VDFC进一步脱水，并可制成饼或块，这可以减小矿浆池的占地。
- 滤液可用于封闭循环；

在气体生产行业清洁胺溶液

工业

- 选矿和湿法冶金
- 化工，工业及石化业
- 当油气中含较高硫化氢