



BOND INDEXING过滤机



www.delkorglobal.com

过滤设备

为满足当今现代选矿业的需要，德尔可开发了Bond过滤机，该机结合了德尔可在固液分离设备领域丰富经验的特性。

德尔可Bond过滤机为固体提取和料饼冲洗提供了一个可靠，有成本效益和多方面的解决方案。

利用水平真空过滤原理，微处理器控制Bond过滤机，使所有条件下的实际流程优化，以确保实现过滤和洗涤参数。微处理器时序控制，不仅有灵活性来快速调整过滤参数，也可以实现现场操作系统的工艺整合。

过滤是通过一固定的真空托盘所支撑的滤布进行。滤布由电驱动沿着真空托盘渐进移动。

当滤布不动时，真空机启动并运行一设定的时间，然后滤布被释放。在真空过滤机的整个长度内，滤布的移动和真空机的重复多次，使滤布逐渐移动。

在过滤的工作周期内，进料和要求的洗涤在过滤机的特定区域进行。由于采用微处理器控制，可以简单、迅速的实现所有的运动-真空时间、进料时间和洗涤时间精确的同步。

优点:

- 资本投入低
- 维护需求小
- 低功耗
- 易于调整微处理器，可与主计算机连接
- 可控的滤布加速，可延长滤布寿命
- 可变行程，以消除滤液遗留
- 准确区分粗滤和洗涤过滤
- 单次或多次料饼洗涤
- 同向流或逆流洗涤
- 滤布双面清洗
- 滤布上方给料，发生沉淀有助于过滤
- 过滤机可以部分或完全加罩封闭
- 有滤饼压缩模块，可生产更干燥的滤饼

应用

- 颜料脱水和洗涤
- 精细化工生产
- 制药
- 石膏脱水
- 氟硅酸盐
- 铀 - 黄饼
- 一般化工工艺
- 工艺污水脱水
- 化学中间产品
- 制盐脱水和洗涤
- 一般固/液分离

DELKOR

与专家交谈



需要更多信息，请联系当地德尔可办事处

americas@delkorglobal.com

europa.cis@delkorglobal.com

centralasia.nthafrika@delkorglobal.com

subsahara.africa@delkorglobal.com

asia.pacific@delkorglobal.com

- 德尔可带式过滤机
- 陶瓷盘式过滤机
- 自动压滤机
- **Bond Indexing过滤机**
- 倾斜盘式过滤机
- 重力砂滤机
- 陶瓷精滤机