



德尔可超级浓密Ultrasep允许非常快的上升速度，因此极大的减少了需要的浓缩面积，提供了一种更有成本效益的浓缩解决方案。
该超级浓密机没有运动部件，因此几乎不需要维修。
该设备在冶金和选矿业中，用于磨矿回路的浓缩、逆流倾析、回填、碳粉回收、脱水、水回收和矿渣处理

优点：

- 工艺适应性强
- 最佳的底流浓度
- 最佳的溢流清晰度
- 可承受工艺波动
- 絮凝剂消耗小
- 对环境影响最小
- 可自动运行
- 快速启动并达到稳定
- 占地小、减小了工厂面积
- 螺栓连接结构可减少交货时间
- 资本投资少
- 营运成本低
- 维护成本低
- 交货/安装时间短
- 可进行改造
- 可以移动
- 零备件要求

超级浓密机是按国际质量标准生产，其设计结构保证了较短的交货和安装周期。在相同的工况负荷下，该浓密机的资本投入仅为传统浓密机的50%。

超级浓密机的一般操作

超级浓密机按如下三个原则运行：

- 稀释的矿浆一旦絮凝后，比未稀释的矿浆更容易沉淀
- 降低絮凝后矿浆的速度，会致使固体从悬浮物中沉降
- 沉降在斜面上的矿浆将沿斜面下滑、凝聚并脱水

控制原理

超级浓密机的控制是由以下因素确定的：

- 底流的密度
- 通过沉降优化器确定的加药
- 泥床高度控制
- 监测控制

超级浓密机的选型

选型可按不同的方法，如：

- 实验室测试
- 按用户参数表手动计算
- 小型试验机试验



超级浓密机



www.delkorglobal.com

浓缩设备

应用

各种浓密机：普通、高浓度、超级和成膏浓密机可以用于不同行业的各种物料。

选矿

• 物料

- 金矿
- 银矿
- 铂族金属矿
- 钻石
- 基本金属
- 铜
- 铁
- 煤
- 镍
- 矿砂
- 铀矿
- 铝土矿

• 应用

- 粉磨
- 沥浸
- 浓缩
- 尾矿处理
- 逆流倾析 (CCD)
- 成膏回填
- 澄清
- 高密度浆

• 水处理和废水处理

- 污水处理
- 脱盐
- 水净化

• 化学/工业

- 炼油
- 冶炼
- 水泥工业

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

europe.cis@delkorglobal.com

centralasia.nthafrika@delkorglobal.com

subsahara.africa@delkorglobal.com

asia.pacific@delkorglobal.com

- 高效浓密机
- 高浓度浓密机
- 膏体浓密机
- **超级浓密机**
- 普通浓密机