

# 高效节能浓密机、实验室浓密机、斜管浓密机、新型浓密机

产品名称	高效节能浓密机、实验室浓密机、斜管浓密机、新型浓密机
公司名称	江西省通源选矿设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:通源 型号:3580/2350/3500
公司地址	江西省赣州市石城县琴江镇温坊工业园
联系电话	18172707081 13879701919

## 产品详情

主要技术参数：

规格	外型尺寸（长x宽x高）	矿浆浓度	水回收
ty-5	3580x2350x3500	300-800t/d	500-1000t/d
ty-10	7160x2350x3500	500-1500t/d	1000-1500t/d

设备概述：

斜管式高效节能浓密（分级机）机，是本公司在总结传统的周边（中心）传动型浓密机工作原理、特点和浅层沉降理论上研究开发的高效沉降浓缩（分级）设备，该设备体积小、占地少、无动力、投资少、使用成本低、沉降浓缩效果高。适用金属、非金属选矿厂、建材、化工等行业的排污处理。近年来已在钨、锡等稀贵金属选矿厂广泛推广使用。

工作原理

将矿浆或其他待处理液体从给料区进入沉降浓缩区，在此区形成相对动态平衡的悬浮过程，矿浆中粒度较大的颗粒，由于沉降末速度较大，在克服水流脉动力下，经过沉降浓缩区悬浮过滤层过滤，快速沉降进入底部排料口排出，未能克服水流脉动力而沉降的粒径较小的颗粒随着上升水流进入斜管区。斜管区按一定的角度填充六角形薄壁多空斜管，将水流分成许多的沉淀单元，进入斜管区的较细颗粒在层流水力沉降条件下到达斜管壁上，积累到一定量后，在重力作用下下滑到沉降区，根据分离粒度处理能力设计要求，未能在斜管区沉降的细微粒，将随着溢流排出，从而实现了分级与沉淀的过程。

设备特点：具有高效节能、安装方便、配置灵活、可控性好等特点。

1、体积小、占地少、建设购置成本低，占地面积相当于老式浓密池的1/12-1/20，购置费用仅为二分之一。

2、技术先进效率高。可在该设备机上实现分级、浓缩得到回收的金属矿物或者浓缩排放减少污水排放量和水回收利用等多种功能。

3、节能减排效果好。该设备不用动力，节约电能消耗，并经沉降过程溢流的水可以达标排放，回收利用，减少选矿污水排放量的60-80%。

本产品的加工定制是是，品牌是通源，型号是3580/2350/3500，别名是高效节能浓密箱，用途是具有高效节能、安装方便、配置灵活、可控性好等特点。，级数是双级，类型是倾斜浓密箱，结构形式是卧式