

## 铜湿法冶炼设备、离心萃取机湿法萃取铜

产品名称	铜湿法冶炼设备、离心萃取机湿法萃取铜
公司名称	郑州天一萃取科技有限公司
价格	40000.00/个
规格参数	加工定制:是 适用对象:铜 品牌:天一萃取
公司地址	郑州市高新区西四环与冬青街交叉口企业公园10栋9层
联系电话	15617879052

## 产品详情

结构材质：不锈钢/304/321/316l/904l/pp/pvc/聚四氟乙烯/钛合金等

控制器：通过变频驱动控制器控制转鼓转速。

cwl-250系列离心萃取机工作原理：

### (1)混合传质过程

轻重两相溶液按一定比例分别从两个进料管口进入转鼓和壳体之间形成的环隙型混合区内，借助转鼓的旋转，通过涡轮盘和叶轮使两相快速混合和分散，两相溶液得到充分的传质。完成混合传质过程。

### (2)两相分离过程

混合液在涡流盘的作用下进入转鼓，在福板形成的隔舱区内，混合液很快与转鼓同步回转，在离心力的作用下，比重大的重相液在向上流动过程中逐步远离转鼓中心而靠向转鼓壁；比重小的轻相液体逐步远离转鼓壁而靠向中心，澄清后的两相液体最终分别通过各自堰板进入收集室并由引管分别引出机外，完成两相分离过程。

cwl-250系列离心萃取机性能特点概述：

1.cwl-250系列离心萃取机常用于中型企业的萃取工艺，可单级操作可多级连续逆流操作，可根据客户需

求我们将可以设计制造转鼓直径150mm-250mm的任意离心萃取机，cwl-250系列离心萃取机的转鼓直径为250mm。

2.此设备优点在于转速高分离因数大适用体系范围宽。主要应用在中型企业的萃取工艺中，如：含酚废水萃取与反萃工艺中。

3.此设备适应能力强，不会因物料的变化影响萃取效果，能处理两相密度差小的粘度大的体系，并且具有很强的破乳能力

4.有很好的密闭性，满足防爆以及有毒、有害和易挥发性介质的应用环境和gmp规范

5.主要应用在中型企业的萃取工艺中，可以完全解决中型企业的各种萃取工艺

cwl-250系列离心萃取机技术参数：

型号	cwl250-n	cwl250-m
转鼓直径 ( mm )	250	250
最大通量 ( l/h )	3000	3000
转速 ( r/min )	0 ~ 1450	0 ~ 1450
分离因数	588	588
运行功率 ( kw )	5.5	0.75 ~ 2.5
电源	380v	380v
适用流比范围	1//30 ~ 30/1	1//30 ~ 30/1
适用粘度 ( cps )	3000	3000
两相比重差适用范围 ( g/ml )	0.03 ~ 3	0.03 ~ 3
液体中的固体含量	<1%	<1%

本产品的加工定制是是，适用对象是铜，品牌是天一萃取，型号是CWL-250，种类是离心萃取机，用途是湿法萃取铜，电机功率是0.75 ( Kw )，外形尺寸是750 × 750 × 1400 ( mm )，重量是460 ( t )