

铜的湿法冶金设备、离心萃取机冶炼铜

产品名称	铜的湿法冶金设备、离心萃取机冶炼铜
公司名称	郑州天一萃取科技有限公司
价格	15000.00/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

cwl-50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-50系列离心萃取机性能特点概述：

- 1.cwl-50系列离心萃取机属于中试型设备装置，天一萃取为客户考虑，避免盲目投入工业应用大型设备。开发了此类中试型设备，如果有客户需求，我们将可以设计制造转鼓直径20mm-50mm的任意离心萃取机，cwl-50型离心萃取机的转鼓直径为50mm。
2. 此设备可实现高速长时间运转，并且运转噪音低，而且运转非常平稳。
- 3.此萃取设备能在同一机架上运转，可实现多极逆流萃取功能，实现了机器在高速中平稳运转，解决了动平衡及共振问题，此设备代表了在制造高速离心机技术中的先进水平。
- 4.可为大型工业设备提供各种重要的数据，根据我们多年的经验用cwl-50系列中试设备所做出的实验数据

完全可以满足需求。

5.适用处理量较小的生产，可单级操作可多级连续逆流操作适用于工业化设备应用前的各种数据采集。

cwl-50系列离心萃取机技术参数：

型号	cwl50-n	cwl50-m
转鼓直径 (mm)	50	50
最大通量 (l/h)	50	50
转速 (r/min)	0 ~ 2750	0-2750
分离因数	423	423
运行功率 (kw)	0.18	0.18
电源	220v	220v
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%
进出料口外径	∅ 20	dn20

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-50，种类是离心萃取机，用途是冶炼铜，电机功率是0.18 (Kw)，外形尺寸是375 × 320 × 885 (mm)，重量是18 (t)