

离心萃取机湿法冶炼氧化铜

产品名称	离心萃取机湿法冶炼氧化铜
公司名称	郑州天一萃取科技有限公司
价格	12000.00/个
规格参数	加工定制:是 适用对象:氧化铜 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

控制器：通过变频驱动控制器控制转鼓转速。

cwl-20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-20系列离心萃取机性能特点概述：

1.cwl-20系列离心萃取机常用于实验选型，可单级操作可多级连续逆流操作，属于微型高级实验室装置，由于我们在液面控制方面有了新的方法，如果有客户需求我们将可以设计制造转鼓直径10mm-20mm的任意离心萃取机，cwl-20系列离心萃取机的转鼓直径为20mm。

2.此设备可实现高速长时间运转，运转噪音非常低，而且运转非常平稳

3.此萃取设备可在同一机架上进行多级逆流萃取，实现了机器在高速运转过程中保持平稳，解决了动平衡及共振问题。

4.此设备的制作工艺，在加工中精益求精。设备外表光洁干净，其工艺非常完美

5.可单台萃取，也可多级串联实现逆流萃取，萃取效率高，两相停留时间短，滞留量少，操作智能化，操作简便可任意改变转速及分离因数。适应性非常强、两相流比可在较大范围内进行调整。

cwl-20系列离心萃取机技术参数：

型号	cwl20-n	cwl20-m
转鼓直径 (mm)	20	20
最大通量 (l/h)	5	5
转速 (r/min)	0 ~ 10000	0 ~ 10000
分离因数	2236	2236
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)	0.3~3	0.3~3
液体中的固体含量	<1%	<1%

本产品的加工定制是是，适用对象是氧化铜，品牌是天一萃取，型号是CWL-20，种类是离心萃取机，用途是湿法冶炼氧化铜，电机功率是0.18 (Kw) ，外形尺寸是270 × 200 × 760 (mm) ，重量是10 (t)