

湿法冶金设备、离心萃取机湿法冶炼金属

产品名称	湿法冶金设备、离心萃取机湿法冶炼金属
公司名称	郑州天一萃取科技有限公司
价格	20000.00/个
规格参数	加工定制:是 适用对象:金属 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

主要结构：整个系统包括机架、机体、电机、控制器（另可加装自动冲洗装置），其中机体有两个进料口、两个出料口。

结构材质：不锈钢/304/316L/复合材料等

控制器：通过变频驱动控制器控制转鼓转速。

cwl-150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-150系列离心萃取机性能特点概述：

- 1.cwl-150系列离心萃取机常用于中小型企业的萃取工艺，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50mm-150mm的任意离心萃取机，cwl-150系列离心萃取机的转鼓直径为150mm。
- 2.此设备优点在于转速高分离因数大适用体系范围宽。主要应用在中小型企业的萃取工艺中，如：精细化工萃取工艺、水洗工艺、中草药及植物萃取工艺中。
- 3.可以根据客户不同体系要求与物料接触部分加工不同材质的离心萃取设备即：不锈钢/304/321/316I/904I/pp/pvc/聚四氟乙烯/钛合金等材质。
- 4.主要应用在中小型企业的萃取工艺中，在工业化使用前可根据小试及中试不同体系的数据分析，为工业化大型设备在实际生产中的运用做好铺垫。

cwl-150系列离心萃取机技术参数：

型号	cwl150-n	cwl150-m
转鼓直径 (mm)	150	150
最大通量 (l/h)	800	1000
转速 (r/min)	0 ~ 2750	0 ~ 2750
分离因数	1268	1268
运行功率 (kw)	1.1	0.75
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

本产品的加工定制是是，适用对象是金属，品牌是天一萃取，型号是CWL-150，种类是离心萃取机，用途是湿法冶炼金属，电机功率是0.75 (Kw)，外形尺寸是620 × 630 × 1150 (mm)，重量是120 (t)