

离心萃取机工业冶炼铝、铝湿法冶炼设备

产品名称	离心萃取机工业冶炼铝、铝湿法冶炼设备
公司名称	郑州天一萃取科技有限公司
价格	50000.00/个
规格参数	加工定制:是 种类:离心萃取机 适用对象:铝
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-550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-550系列离心萃取机性能特点概述：

1.cwl-550系列离心萃取机常用于大型企业的萃取工艺，一般是多级连续逆流操作，可根据客户需求我们将可以设计制造转鼓直径450mm-550mm的任意离心萃取机，cwl-550系列离心萃取机的转鼓直径为550mm。

2.此设备占用空间小，电机直接驱动、无传动附件，结构紧凑、节省占地面积和操作空间，所需辅助设备少。

3.主要应用在大型企业的萃取工艺中，一般适用于通量在15000-30000范围内的萃取工艺。

4.此设备通电即可运转，转速最高可达960r/min，无需传统工艺中的高塔式输料液，处理效率极强。

cwl-550系列离心萃取机技术参数：

型号	cwl550-n	cwl550-m
转鼓直径 (mm)	550	550
最大通量 (m ³ /h)	40000	30000
转速 (r/min)	0 ~ 960	0 ~ 960
分离因数	567	567
运行功率 (kw)	22	4 ~ 7.5
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

本产品的加工定制是是，种类是离心萃取机，适用对象是铝，冶炼工艺是湿法提取，作业方式是湿法提取，品牌是天一萃取，炉衬类型是其他，型号是CWL-550，用途是工业冶炼铝，外形尺寸是1200 × 1200 × 1760 (mm)