

# 辽阳特瑞普碟片式离心机

产品名称	辽阳特瑞普碟片式离心机
公司名称	特瑞普制药机械有限公司
价格	260000.00/台
规格参数	
公司地址	辽阳市白塔区民主路
联系电话	86-04195570775 13591914361

## 产品详情

### 产品特点：

该机可实现液-固或液-液-固分离，能自动排渣，应用广泛，分离能力强，分离因素高（5000-9500之间），生产能力大，最高可达10m<sup>3</sup>/小时；机动性强，根据需要可以自动或手动操作，也可实现远距离自动操作；维修方便。该产品主要应用在医药，化工，乳品，饮料，石油，冶金，生物等多种行业。

### 主要用途：

主要用于固形物在1-15%之间，固相颗粒直径大于0.5微米的液-液-固、液-液或液-固分离；如各类油品的分离精炼、生物发酵液的提取，乳制、果汁的澄清，各种化工溶剂、冶金制品的分离回收、生物药品的分离提取等等。

### 结构和原理：

碟式离心机是立式离心机的一种，转鼓装在立轴上端，通过传动装置由电动机驱动而高速旋转。转鼓内有一组互相套叠在一起的碟形零件--碟片。碟片与碟片之间留有很小的间隙。悬浮液（或乳浊液）由位于转鼓中心的进料管加入转鼓。当悬浮液（或乳浊液）流过碟片之间的间隙时，固体颗粒（或液滴）在离心机作用下沉降到碟片上形成沉渣（或液层）。沉渣沿碟片表面滑动而脱离碟片并积聚在转鼓内直径最大的部位，分离后的液体从出液口排出转鼓。碟式离心机碟片的作用是缩短固体颗粒（或液滴）的沉降距离、扩大转鼓的沉降面积，转鼓中由于安装了碟片而大大提高了分离机的生产能力。积聚在转鼓内的固体在分离机停机后拆开转鼓由人工清除，或通过排渣机构在不停机的情况下从转鼓中排出。

### 技术参数：

	DRY400	DRY500	DHC400	DHC500

转鼓内径	420	430	400	510
转数r/min	6525	4170	6525	4450
分离因数	10000	5100	9590	5500
生产能力m <sup>3</sup> /h	5	10	5	10
电动功率Kw	11	15	11	18.5
外形尺寸mm	1500*900*1500	1200*1100*1780	1500*900*1500	1805*1400*1120
机器重量kg	1000	1000	1000	1500