

# 广东DHZ碟片分离机型号

产品名称	广东DHZ碟片分离机型号
公司名称	广州麦煌机械设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	转速:6600 分离因数:11500 生产能力:1000-4000L
公司地址	广州市花都区狮岭镇新花路41号-1-1(注册地址)
联系电话	13826176123

## 产品详情

### 广东DHZ碟片分离机型号--简介

碟片分离机也称为碟式离心机，是一种效率高、产量大、自动化先进的设备。是适合含固量较低的悬浮液、比重差较小的互不相溶的液体分离，是制药、食品、化工、生物制品、饮料制品等多个行业必备设备。依据碟片分离机的自动化控制程度，碟式分离机可分为人工排渣式碟片分离机（DRY）和自动排渣式碟片分离机（DHZ）两种，同时在自动排渣式碟片分离机中依据排渣方式的不同，可分为手动自动排渣碟片分离机，也可称为半自动排渣碟片分离机，另一种由PLC系统完全控制的碟片分离机称为全自动排渣碟片式分离机。按照内部排渣的方式有喷嘴排渣分离机与环阀排渣分离机。

### 广东DHZ碟片分离机型号--分类

碟式分离机按功能可分为：固液分离型，固、液、液三项分离型两种方式。

固液两项碟片分离机是碟片分离机系列中的一种，它是一种高效率、产量大、自动化程度高的先进设备。碟片分离机只适用于含固量较低的悬浮液、比重差较小的互相不溶的液体分离。

碟式分离机工作原理：是依据在设备高速旋转是产生离心场力，在离心场力中根据物料的比重不同受到离心力的不同，比重较重的固形物沉积到转鼓壁上，通过PLC的控制将固形物和少量的液体排出机外。轻液相沿碟片外锥面向轴心流动至上部经轻液向心泵，由轻液口排出机外。从而达到固形物与轻液项的分离目的。

固、液、液三项碟片分离机，是专门为同一种物料中有两种不同比重的液体而设计生产的机型。电机通过摩擦离合器螺旋齿轮驱动转鼓主轴线做高速回转，料液由上部中心进料管流至转鼓底部，经碟片下面的分流孔趋向转鼓壁，在离心力场的作用下，比液体重的固相物沉向转鼓内壁形成沉渣，轻液沿锥形碟片外锥面向轴心流动至上部经轻液向心泵，由轻液口排出。重液沿碟片内锥面趋向转鼓壁，然后向上流经重液向心泵由重液出口排出，从而完成重液与轻液的分离。

## 广东DHZ碟片分离机型号--产品特点

- 1、转鼓经过精确的动平衡校验,工作时运转平稳,振动小，噪音低
- 2、所有与物料接触的零部件均采用不锈钢材料制造,可有效地减少分离物料的腐蚀作用,并符合食品卫生要求。
- 3、配有静止的轻重相出料向心泵。分离后的轻重两相物料分别由转鼓顶部的轻重相向心泵输出，其中轻相进入下道工艺。
- 4、动力传递采用液力偶合器和一对螺旋增速齿轮,利用液体来传递动力,既增速平稳又能进行过载保护。
- 5、配有自动控制柜。它由工业计算机和机器过载自动保护器等组成，自动化程度高,对工艺调整的适应性强、调节方便,并可大大降低工人的操作强度。