

实验室DC/DF碟式离心机

产品名称	实验室DC/DF碟式离心机
公司名称	四川和诚过滤科技集团有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	类型:碟式离心机 结构类型:落地式 布局形式:立式
公司地址	四川省德阳市什邡市经济开发区(北区)蓝天大道8号(注册地址)
联系电话	13550623857

产品详情

类型	碟式离心机	结构类型	落地式
布局形式	立式	适用对象	其他
结构和分离要求	分离机	分离因素Fr值范围	高速离心机
品牌	旭军机械	型号	DC/DF
电机功率	1.1 (kw)	外形尺寸	500*400*500 (mm)
重量	100 (kg)	应用领域	化工、食品、制药、选矿、石油、煤炭、水处理、船舶、医用、制药、冶金、纺织、其他
转鼓直径	200 (mm)	转鼓转速	7546 (r/min)
装料限量	500	产品类型	全新
用途	实验用	自动化程度	半自动

zysdr100碟式分离机主要用于植物油精炼系统中连续脱胶、脱

皂和脱水，是植物油精炼系统中的主要设备。它具有转速高、运转平

稳、噪声小、分离效果好等优点。特别适用于小型油厂间隙式炼油。分

离机与物料接触的零件均采用不锈钢材料制造，符合食品卫生要求。

本机采用了德国westfalia公司和俄罗斯斯美其卡公司的技术。

主要由进出口装置、转鼓、立轴、横轴、机身及电动机等组成。进出

口为敞开式，所有与物料接触的零件均采用不锈钢制造，防止物料的

腐蚀。其转鼓经过了精确的动平衡校验，动力传动中采用了大螺旋齿轮副来传递动力，增速平稳、防止过载、振动小、安全可靠、操作简单、使用方便。设备所用轴承均采用瑞典skf品牌,保证设备运行精度。

开机全速后，让欲分离的料液从进料口1进入转鼓内的碟片分离区，在离心力场的作用下，比重小的轻相（油）向转鼓中心集中，由出口2甩出转鼓外，由轻相收集盖收集，比重大的重相（水和皂）向转鼓内壁处集中，沿碟片压盖的上通道向上流动，由出口3甩出转鼓外，由重相收集盖收集，比重最大的微量的杂质则保留在转鼓内壁上，待停机后拆洗清除。由此，物料得到良好的分离。

与同类产品相比，其特点是：

机身矮，体积小，便于工人操作，占车间空间少；电机功率小，消耗电能少；3.带刹车功能，停车洗清时间短，几分钟就能停车。

主要技术参数

转鼓内径	mm	200	转鼓转速	r/min	7546
产量	l/h	500-1000	分离因素		6817
轻相出口方式		向心泵	重相出口方式	敞开式	
排渣方式	人工清渣		电机功率	kw	1.5
单机重量	kg	95	外形尺寸 l*w*h	mm	680*400*680