

H720螺旋筛网离心机

产品名称	H720螺旋筛网离心机
公司名称	张家港市恒瑞制药机械有限公司
价格	750000.00/个
规格参数	品牌:恒瑞 型号:H720 转速:1700
公司地址	张家港市乐余镇
联系电话	86-51258607522

产品详情

h720离心机技术规格书

1、总则：

本技术文件根据贵公司要求初步制订，可作适当修改。

2、离心机名称及型号：

2.1离心机型号：h720

2.2离心机名称：卧式螺旋卸料过滤离心机

3、产品简介

h型卧式螺旋卸料过滤式离心机是一种连续操作的过滤式离心机。处理能力大，单位产量耗电少，运转稳定。它可在全速运转时对悬浮液进行连续地进料、洗涤、脱水和卸料。它是固液分离中的一种高效分离设备。该机适用于化工、医药、食品、冶金、矿山等行业的固液分离。分离悬浮液的含固量在10-60%，颗粒直径在0.1-2.5mm范围内的线状或结晶状的固体颗粒。如：柠檬酸、古龙酸、氯化钾、聚氯乙烯、磷酸钠、氯化钠、果汁、硫酸、尿素等。

4、功能描述：

主机转鼓起动运转正常后，料液从进料管进入内转鼓（螺旋体）内腔，由于离心力场的作用，料液从内腔出液口均匀流入外转鼓内腔，液相经筛网孔隙及外转鼓孔排出，固相则被截留在筛网内侧。由于螺旋体与外转鼓存在差速，固相由螺旋叶片逐一推向转鼓大端，从出料口排出。物料在螺旋叶片推动时将会不断翻动，在此同时可进行物料的洗涤工序，从而达到良好的洗涤和分离效果。

5、离心机使用对外围条件的要求：

5.1水压：0.1 ~ 0.2mpa

5.2压缩空气: 0.4 ~ 0.6mpa

5.3主电源：3相5线制，50hz，380v

5.4主控制柜使用环境要求：

a) 安装在无腐蚀性气体，无可燃性气体、油雾、滴水、水蒸气或盐份等的室内

b) 海拔低于1000m

c) 环境温度：-10 ~ 40

d) 湿度：无水珠凝结

6、离心机的主要技术参数：

6.1转鼓大端直径：720mm

6.2转速：1700转/分钟

6.3分离因数：1150

6.4电机功率：45kw 变频器55kw 油泵电机：0.75kw

6.5最大理论过流量：45m³/h

6.6主机重量：3800kg

6.7外形尺寸：2000*2300*1720

7、离心机的整体结构：

IIw型离心机主要有：机座（底座）、箱体、摆线针轮差速器、内转鼓（螺旋）、外转鼓、筛网、电机传动部件、壳体、防护罩、洗涤进料管、出料斗、防振垫及电器控制箱等组成（见结构图）。

8、离心机主要部份的设计与制造：

8.1材 质：与物料接触部位材质为不锈钢316L。

8.2变频驱动：分离因数可调，用来寻找最佳速度。

8.3轴 承：采用skf（产地轴承）原装轴承。

8.4转鼓动平衡度：等级g2.5级，总配重质量 1/1200。

8.5转鼓焊缝探伤：每个焊缝均按jb/tp095的规定进行x射线探伤检查。

8.6噪 声：70db

8.7振动速度： 1.5mm/s

8.8主轴承温度：空运转时不高于55 。

8.9机器无基础安装。

8.10装网专用工具一套。

8.11差速器：采用大扭矩差速器，确保经久耐用。