

# 广东洁净型管式离心机型号

产品名称	广东洁净型管式离心机型号
公司名称	广州麦煌机械设备有限公司
价格	55000.00/台
规格参数	转速:13400 分离因数:14300 生产能力:100-800L
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

### 广东洁净型管式分离机型号--介绍

超高速管式分离机属于精分设备，是专业针对，固体颗粒微小、比重差非常接近的液固两相、液液固三相分离，是制药、食品、化工、生物制品、饮料制品等多个行业选择的设备。其工作原理是通过强大离心力作用下将不同比重的物料从而有效分离，从而达到分离目的。依据管式分离机的功能，把管式分离机分为澄清型（GQ）与分离型（GF）两种。澄清型管式分离机的主要功能是处理液体与固体两相分离。分离型管式分离机的主要功能是处理液体（轻液）与液体（重液）或液体（轻液）、液体（重液）及固相两相至三相分离。依据设备应用范围不同及设备操作形式的不同，管式分离机还可以分为通用型、特种专用型（实验室型、中药澄清型、血液分离型、菌体分离型、生物柴油型）防爆型、全密闭防爆型、冷却型、摇摆型、开门型。

### 广东洁净型管式分离机型号--分类

管式分离机有GF、GQ两大系列，典型的如GQ系列澄清型管式分离机、GF系列液、液分离型管式分离机。

GF—分离型：主要用于分离各种难分离的乳浊液，特别适用于二相密度差甚微的液、液分离（比重差大于0.1%），以及含有少量杂质的液、液、固三相分离。

GQ—澄清型：主要用于分离各种难于分离的悬浮液，特别是适合于浓度低、粘度大、固相颗粒细、固液比重度差较小的固液分离。

### 广东洁净型管式分离机型号--工作原理

分离机由机身、传动装置、转鼓、集液盘、进液轴承座组成。转鼓上部是挠性主轴，下部是阻

尼浮动轴承，主轴由联接座及缓冲器与被动轮联接，电动机通过主动轮、涨紧轮将动力传送给被动轮、从而使鼓绕自身轴线高速旋转，形成强大的离心力场。物料由底部进液口射入，离心力迫使料液沿转鼓内壁向上流动，且因料液不同组分的密度差而分层。

GF型：密度大的液相在转鼓内形成外环，密度小的液相形成内环，流动到转鼓上部各自的排液口排出，微量固形物沉积在转鼓壁上，待停机后人工卸出。

GQ型：密度大的固形物及微粒逐渐沉积在转鼓内壁形成沉渣层，待停机后人工卸出，澄清后的液相流动到转鼓上部的排液口经集液盘收集后排出。

#### 广东洁净型管式分离机型号--应用范围

通过本机对液体中的杂质分离，达到澄清的效果。用于分离各种难于分离的悬浮液。特别适用于浓度小粘度高，固相颗粒细，固液重度较小的固液分离

动植物行业中的提取分离：分离过程直接影响中药材（含植物提取，动物提取）终端产品质量。提取液中的一些多糖、蛋白、果胶、皂甙以及一些采用过滤工艺无法去除的不溶性流体杂质，还有提取过程中残留的细微颗粒等等，都可以应用管式分离机进行分离。

食品行业：食用醋，调味品，油品的精制，果汁饮料中的纤维、果胶、不溶性蛋白、残留果肉等杂质的去除，鸡精的分离、晶盐脱卤、制糖脱蜜、保健酒除杂、酵母的分离等多种物料。

血液制品：可应用于人、鸡、猪、牛、羊等多种血液的血浆与血细胞的分离。可用于制备血浆（血球）蛋白质粉、白蛋白、血红素、凝血酶、SOD等。

生物制药：应用于疫苗制备、菌体分离。如：狂犬疫苗、百白破疫苗、肺炎疫苗、大肠杆菌、芽胞杆菌、孢子菌、乳酸菌等。