

供应高效环保真空过滤机

产品名称	供应高效环保真空过滤机
公司名称	铜陵鑫玉精密陶瓷有限责任公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:鑫玉 型号:XY-80m ²
公司地址	安徽省·铜陵市金桥经济开发区
联系电话	0562-2192680 15349816530

产品详情

一、概述

鑫玉牌陶瓷过滤机系列产品是集机电、微孔陶瓷、自动化控制、超声波清洗等高新技术于一体的新产品，具有技术先进，设计新颖，结构紧凑，性能稳定，节能环保的优势，经济、社会效益显著，可广泛应用于有色，黑色，黄金，非金属选矿及化工、煤炭、冶金、发电、污水处理等行业的固液分离设备。

二、工作原理

鑫玉牌陶瓷过滤机工作基于毛细微孔的作用原理，采用微孔陶瓷为过滤介质，利用微孔陶瓷大量狭小具有毛细作用原理设计的固液分离设备，在负压工作状态下的盘式过滤机，利用微孔陶瓷板其独特通水不透气的特性，抽取陶瓷板内腔真空产生与外部的压差，使料槽内悬浮的物料在负压的作用下吸附在陶瓷板上，固体物料因不能通过微孔陶瓷板被截留在陶瓷板表面，而液体因真空压差的作用及陶瓷板的亲水性则顺利通过进入气液分配装置(真空桶)外排或循环利用达到了固液分离的目的。

三、特点

1、节能高效，处理能力大。处理能力>1100kg/mh，用电<11kwh/th，与传统同性能产品相比较，节约消耗80%以上。

2、自动控制：高性能系列机型采用程序自动控制、自动进料、自动清洗，降低了操作人员劳动强度，可减少操作人员数量。

- 3、完善的自动保护功能：具有故障自动报警系统、故障的屏幕显示功能、高低液位报警显示。
- 4、结构牢固、经久耐用。
- 5、提高产品质量，降低运输成本。由于过滤处理后的精矿水份很低，可大大提高产品的市场竞争能力，并降低运输过程中的运输成本及损耗。
- 6、环保效果显示。由于滤液清澈，可反复利用，减少排放，符合当前清洁生产的要求