

# 圆形振动筛 振动筛 圆振筛

产品名称	圆形振动筛 振动筛 圆振筛
公司名称	宜兴市九菱机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:振动筛 物料运行轨迹:圆振筛 筛网材料:金属丝编织网
公司地址	中国 江苏 宜兴市 宜兴丁蜀镇104国道旁(原宜兴陶瓷机械厂)
联系电话	86 0510 87185888 13706150048

## 产品详情

类型	振动筛	物料运行轨迹	圆振筛
筛网材料	金属丝编织网	适用对象	塑料、铝、锌等金属灰、沙子、泥土、螺丝、粮食、水果、药、茶叶、脱水蔬菜粉、其他
品牌	九菱	型号	TCZS
外形尺寸	1148 × 966 × 1290~1622 × 316 × 1180 (mm)	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
重量	370-535 (kg)	产品类型	全新
电机功率	0.75-2.2 (Kw)	筛网规格	按客户要求
筛孔尺寸	按客户要求 (mm)	筛面层数	1-3层
进料粒度<用途	按客户要求 (mm) 工业用	生产能力	0.1-2 (t/h)

### 一、用途概述

本机器适用于陶瓷工业生产中泥料或釉料的筛选，用以清除由于原料本身所固有的颗粒状杂质及云母状等含铁矿物，或系原料加工与泥料制备过程中的硬泥块、木屑、棉纱及其它混入物，以确保泥、釉料的细度和均匀度，从而提高陶瓷制品的白度、透明度及光泽性能等外观质量。同时也适用于化工、矿山、冶金、食品等行业的固体和液体原料过筛，或固体原料分级，以及各种需要过筛的物体。

## 二、基本技术参数

序号	名称	单位	主要参数
1	筛框直径	毫米	630~ 1200
2	筛分面积	平方米	0.3~1
3	筛网层数	层	1~2 (最多3层)
4	筛网规格	第一层	按用户要求
		第二层	按用户要求
5	主轴转数	转/分钟	1450
6	振动频率	赫兹	1400~1500次/分
7	电机功率	千瓦	0.75~2.2
8	机器外形尺寸	毫米	1148 × 966 × 1290~1622 × 1316 × 1180
9	机器重量	千克	370~535

## 三、结构

本机由机座、振动电机、浆框、筛框、电机座等部份组成。为适应陶瓷制品的需要，防止铁质及其氧化物再度混入到纯净的原料中去，所以除机座动力等部份外，所有接触浆料部件均采用不锈钢结构。

本机座为圆形，筛网分为上下两层，与振动体联接在一起，悬浮在一组被固定在机座上的弹簧之上，形成柔性支撑。电动机安装在机座内，由于偏心块的转动，产生高频振动。被筛选的物料注入筛网的中心，筛余的筛上物按顺时针方向运动，至出口自动排渣。

(一)、机座是本机的身躯，是一个筒体，支撑着本机的动力、振动体、分选筛等部件，它直接与地平面接触。

(二)、振动体是本机的核心，它垂直安装在本机的中心，通过16个弹簧由机体支承，上下两个偏心块紧固在电机上，由电动机驱动之。电机上两个偏心块，下偏心块上固着一个可调重块，用于调节原料的流动路程。上偏心块是一个固定不可调节的偏心块。

(三)、分选筛是本机的直接工作部份，泥浆等通过它将其中的杂质及粗颗粒隔离出来，这些隔离物由排渣口自动排出。三层筛分二级筛选，上面第一层是一级分选筛，通过一组分选筛的泥浆流入下层--第二级分选筛，第二级分选筛可进一步隔离出不同需要的粗一些的颗粒，使泥浆进一步提高纯度及细度，以得到合乎使用要求的泥浆。

(四)、动力 本机使用普通y系列电机，其功率为0.75~2.2kw，转速为1420转/分。它安装于机座内部，带动偏心轮及16个弹簧作用，产生高频低幅振动。

(五)、压圈 压圈是用来固定分选筛及浆框于电机座上，使分选筛变成一个整体同时振动，也方便维修和换筛布。