

# 专业珍珠岩气流振动筛高效筛分机

产品名称	专业珍珠岩气流振动筛高效筛分机
公司名称	新乡市三三四振动机械有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	
公司地址	新乡市新乡县河合乡范岭工业区北邻
联系电话	0373-5453699 13782550479

## 产品详情

随着市场经济的发展，产品精度的提高；对各种粉状物料的细度、精度要求越来越高。微细粉物料易粘附、粒径小、质轻、易悬浮等特点；国内现有筛机利用其重力势能或施加激振力、弹力、冲力作业很难筛分，易引起粉尘飞扬，更难达到技术指标。我公司针对这一情况，工程技术人员经过多年来研究试制，开发出专门用于微细粉精确筛分的最新产品??气流筛分机，并取得国家专利。该机适合80-530目有网各种粉状物料筛选分级，其筛分效率高、产量大、自动进料排料、连续作业、无污染，使以往用各种振动筛难以进行高细度精密筛分作业成为易事。经过对120-180目轻钙、300目重钙、400目活性钙、300目山楂粉、320-500目锌粉、500目氧化铁黑、氧化铁红、120-160目中药粉、180-270目石英粉等物料的筛分使用，测得每平方米筛网面积每小时产量均在一吨左右，同时测得筛分效率在95%以上，空气含尘量低于10mg/m<sup>3</sup>。

气流筛分机摒弃重力势能作业原理，采用空气作载体、动能做功的作业原理，通过负压气流将物料与空气混合后，进入筛机风轮中间，通过风轮叶片施加足够的离心力，向桶型筛网喷射过网，经过蜗壳收集，超径物料不能过网，由自动排渣口排出，从而达到快速筛分之目的。微细粉物料经进料斗流入进料斗口，立即扩散并与空气混合成雾状，经风轮的作用，呈旋风状喷射过网，在引风机的作用下，气体与细粉全部进入沉降室，成品细粉沉降后由下部排出，带有少量粉尘的气体进入除尘布袋，经净化后排出袋外。性能特点:

\* 筛分效率高：可达到95%以上 \* 台时产量是振动筛的5-10倍或更高； \*

适应细度范围广：80-530目的粉状物状均可高效筛分； \* 产品细度精确，无超级混级现象； \*

筛网垂直安装，不承重，使用寿命长； \*

筛分程序在负压半循环状态下进行，无粉尘污染； \*

可与各种磨机，风路并网配套使用； \*

噪音小、耗电低、连续作业、减少维修。