

气流粉碎机气流分级机厂家推荐 微米级细度高

产品名称	气流粉碎机气流分级机厂家推荐 微米级细度高
公司名称	四川巨子粉体设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	绵阳高新区火炬西街南段19号
联系电话	15281093703 18881164512

产品详情

工作原理 working principle

JZOSP高效气流分级机即物料从选粉机进料口喂入，通过旋转的撒料盘均匀撒地向四周，并因挡料圈的阻挡作用，物料以分散状态下落到导风叶和转子之间的选粉区内，并同时随选粉区所形成的空气涡流在选粉区中运动进行预分级，在选粉涡流中运动的粉尘颗粒同时受重力、风力和旋转离心力的作用，细小轻微的颗粒随气流被吸入转子内部，经出风口由收尘器收集成为成品;粗重颗粒则下落，最终被收集到下锥体的粗粉出口。改变转子转速可改变粉尘颗粒的初速度和选粉区涡流的流线曲率，从而也就改变了颗粒所受风力的方向和离心力的大小，从而可有效地调节成品细度。

设备特点 Characteristics equipment

JZOSP高效气流分级机具有以下几个特点：

- 1、分级气流从两侧水平切向进入,由于导流叶片和水平分隔板的作用,无论是在环形分级区还是在涡轮分级区,气流都只作横向旋转,即在水平面内循环。
- 2、物料在撒料盘和缓冲板的作用下分散较好，落入环形分级区与平稳的分级气流相遇，气固混合比较均匀、气固比可以较高。
- 3、物料垂直下落，从上至下通过整个分级区，在其中停留的时间较长，可受到多次分级的作用。
- 4、无论是环形分级区还是涡轮分级区，都是形状比较简单的狭长环形空间，气流的运动速度在分级区的任何位置上变化都较小，因而气流平稳、干扰小、粒径(质量)相同的颗粒的受力情况和运动轨迹基本上是稳定的，颗粒的分级是按照明确的力的平衡关系而完成的，分级条件明确而简单，分级效率和分级精度较高。
- 5、环形分级区内的气流属于自由涡(半自由涡)，可去除较大颗粒，起到预分级和使物料进一步分散、混合均匀的作用，涡轮分级区内的气流属于强制涡，通过调整分级机转速可控制分级粒径的大小，细粉的收集采用与分级机分开安装的旋风收集器和脉冲袋式除尘器，收集效率高。

主要技术参数 Main Parameters

设备说明Equipment introduce

客户需自备：清灰气泵及配电室到主机之间的电线电缆等配件。