

铜仁气流分级机配件生产商

产品名称	铜仁气流分级机配件生产商
公司名称	郑州市鑫源机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市须水工贸园杭州路中段
联系电话	13503810716

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：郑州市鑫源机械制造有限公司

气流分级机的破壁技术是什么原理？

气流分级机应用在冶金与食品等十分多的行业中，所以应用十分的广泛。气流分级机的破壁技术原理是什么呢？下面我们一起来看看吧。

因为气流分级机的动力是空气，所以在高速的气流带动下，可以进行高速地运行，然后再撞击，就可以粉碎了，这种超音速粉碎技术是空气净化后与物料自磨进行的粉碎，没有污染，可以在低温状态下进行粉碎，而且还不会破坏食品的营养，再经过旋风分离机的作用，细度可以是几微米。

气流分级机的优越性，不升温，特别适合热敏性的物料超细粉碎，此点，实验室在研发的新材料的时候，还要考虑另外一种形式就是，采用冷空气给机械粉碎降温的方式，作比较，比较其粉碎性能和工艺的可行性，因为实际大生产中，很多可以用机械粉碎机能解决的问题，尽量用机械粉碎，常常情况是气流分级机的能耗很高。污染小，因为粉碎原理是物料自身碰撞粉碎，气流分级机配件生产商，相对其他粉碎形式，用刀片或者球磨的方式，会带入其他研磨介质相比，气流粉碎机是污染小的粉碎过程，所以特别适合食品行业。容易清洗，气流粉碎机相对其他超微粉碎机内部传动件比较少，特别是螺旋式气流粉碎机，结构简单，容易清洗，无死角，可用作无菌药品是粉碎。

如何解决气流分级机在精度和能耗方面的缺陷：

首先，增加粗粉出口的二次进风。这样就解决了传统分级方式中未分离的颗粒直接沉降造成的浪费。分级之后，要光比二次进风装置，从而使粗粉有效排出。

其次，刚才我们讲了粗粉出口，其实在细分出口也要进行二次引风。这样的行动，目的是为了对细粉施加一个力，让细粉顺利排出。由此也让气流分级机节省了不必要的能源浪费。

第三，二次进风运用到原材料的进口处也会节能。但是此法有利有弊。还是根据实际情况谨慎使用为好。

铜仁气流分级机配件生产商由郑州市鑫源机械制造有限公司提供。郑州市鑫源机械制造有限公司是河南郑州,破碎粉磨设备的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在鑫源机械领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创鑫源机械更加美好的未来。同时本公司还是从事风选粉碎机,郑州中药粉碎机,河南粉碎机的厂家,欢迎来电咨询。