

卧式气流粉碎机

产品名称	卧式气流粉碎机
公司名称	安丘市江亚粉体设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:江亚 型号:卧式气流粉碎机
公司地址	山东省潍坊市安丘市关王工业园
联系电话	0536-4337271 15966173321

产品详情

压缩空气经过滤干燥后，通过拉瓦尔喷嘴高速喷射入粉碎腔，带动物料在高压气流的交汇点反复碰撞、磨擦而粉碎，粉碎后的粗细混合料在负压风机的作用下到达分级区，在高速旋转的分级涡轮产生的强大离心力作用下，使粗细物料分离，达到粒度要求的物料通过分级轮进入旋风分离器和除尘器收集，粗颗粒下降至粉碎区继续粉碎。

系列设备特点：

适合于莫氏硬度9以下的各种物料的干法粉碎，尤其适合于高硬度、高纯度和高附加值物料的粉碎。

颗粒加速技术的突破，极大的提高了粉碎效率，降低了能耗，过粉碎小粒形好，粒度分布窄且无大颗粒，产品粒度D97：2 - 75微米之间任意调节。

粉碎过程中，由于气流急剧膨胀而使气流温度降低，尤其适合于热敏性、低熔点、含糖份及挥发性物料的粉碎。

物料相互碰撞进行粉碎，有别于机械粉碎依靠刀片或锤头等对物料的冲击粉碎，因而设备无磨损，产品纯度高。

可与多级分级机串联使用，一次生产多个粒度段的产品。

设备结构紧凑，拆装清洗方便，内壁光滑无死角。

整套系统密闭粉碎，无粉尘，噪音低，生产过程清洁环保。

控制系统采用程序控制，操作简便。

可进行数种物料的混合粉碎;可变的组合结构、结构紧凑、一机多用。

应用范围：

非金属矿粉体加工：高岭土、滑石粉、石墨、轻质碳酸钙、云母、蛭石、尖晶石、凹凸棒石、硅灰石、水镁石、膨润土等。

高硬度物料粉体加工：碳化硅、刚玉、氧化锆、碳化硼、电气石、氧化硅、氧化铝、石榴石、锆英砂、金刚石等

化工粉体加工：氢氧化铝、硅胶、白炭黑、木粉、环氧树脂、碳粉、聚四氟乙烯、发泡剂、氢氧化镁、纤维素、三硫化钼、三氧化二锑、钛白粉、氧化铝、染料、颜料等

农药粉体加工：多菌灵、甲基托布津、除草剂粉体、杀虫剂粉体、杀菌剂粉体可湿性粉剂等

医药粉体加工：绿茶、丹参、珍珠粉、鳖粉、三七、西青果、硝酸铋、可的松、花粉、珍珠粉等

食品粉体加工：大麦粉、食品钙、珊瑚礁、大麦苗、胶糖粉等

颜料粉体加工：氧化铁、氧化铬、酞菁、镉红、镉蓝等

金属材料粉体加工：锌粉、铝粉、镁粉、锡粉、铜粉、钨粉、锡铅合金粉、钨铁粉等

电池材料粉体加工：钴酸锂、氧化钴、锰酸锂、二氧化锰、镍钴酸锂、焦炭、石墨、磷酸铁锂、沥青、复合材料等

阻燃材料粉体加工：氧化镁、碳酸镁、氧化锌、氢氧化镁等。