干姜片WFJ系列超微粉碎机

产品名称	干姜片WFJ系列超微粉碎机
公司名称	江阴市佳科机械制造有限公司
价格	60000.00/台
规格参数	细度(目):60-450 产量(kg/h):60-150 功率(kw):5.5
公司地址	无锡市江阴市祝塘镇云顾路34号
联系电话	13656154624

产品详情

工作原理

干姜片超微粉碎机经进料口螺旋送料器,将物料送入机体与导流圈之间的粉碎室,在粉碎室内被高速旋转的刀片冲击下,使物料甩向固定在机体上的齿圈,造成撞击、剪切,以及物料与刀片、齿圈间的相互碰撞、摩擦、剪切进行交替粉碎。

粉碎后的物料,在负压气流的拉力作用下,小粉粒克服自重,随气流越过导流圈,进入分级室。分级叶轮由叶片组成,高速旋转的叶片产生与负压相反的离心力,沉入叶道内的粉粒同时受到负压气流的向心力和粉粒自重及叶轮产生的离心力的作用,粉粒中大于临界直径(分级粒径)的颗粒因质量大,被甩回粉碎室继续粉碎,小于临界直径的颗粒经排粉管进入旋风收集器经排料阀排出。分级叶轮的旋转速度越高,分级的粉粒越细,调正分级叶轮的旋转是控制粉粒大小的决定因素。