茶叶粉碎机-茶叶粉碎机厂家-茶叶粉碎机结构原理

产品名称	茶叶粉碎机-茶叶粉碎机厂家- 茶叶粉碎机结构原理
公司名称	江阴市申威化轻机械有限公司
价格	65000.00/台
规格参数	产量(kg/h):60-100 细度（mm）:60-450 电机功率（kw:13.5
公司地址	江苏省江阴市祝塘镇西环路私营开发区建南路10号
联系电话	0510-86392337 13701522379

产品详情

主要用途：

茶叶超微粉碎机由主机、辅机、电控箱三个部分组成，具有风选式、无筛、无网、粒度大小均匀等多种性能，生产过程连续进行。江阴茶叶粉碎机达到国际先进水平，广泛运用于制药、化工、食品等工业的物料粉碎。

茶叶超微粉碎机是我公司自行设计、开发研制的一种高效微粉碎机，物料的粉碎与粉粒的分级装于同一机体内，而各自独立运转。茶粉超微粉碎机具有功能全，结构紧凑，技术性能稳定，耗电省，适应范围广，不产生粉尘，可调节粉体细度，维修简单等特点，广泛适应于化工、染料、涂料、医药、食品等各行业不同领域中的超细粉碎，物料的粉碎、分级至成品是在同一密闭的系统中进行，经除尘处理，不污染，是当前环保理想的成套设备。

工作原理:

茶叶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。

粉碎效果

技术参数

型号	WFJ-8	WFJ-15	WFJ-20
生产能力(kg/h)	5-80	60-150	80-200
进料粒度(mm)	<5	<10	<10
出料粒度(目)	60-450	60-450	60-450
总功率(kw)	11.97	13.5	17.5
主转速(rpm)	～8000	～6000	～4800
外行尺寸(长×宽×高)(mm)	3800×1200×2600	4200×1200×2700	4700×1250×2900
重量(kg)	650	980	1300