

TC-10 流化床超音速气流粉碎分级系统

产品名称	TC-10 流化床超音速气流粉碎分级系统
公司名称	南京龙立天目超微粉体技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:TC-10 单次产量:0.5~1 (kg/h) 粉碎细度:300~25000 (目)
公司地址	南京市江宁区谷里街道工业集中区安康路18号
联系电话	025-87308025 13805174307

产品详情

型号	TC-10	单次产量	0.5~1 (kg/h)
粉碎细度	300~25000 (目)	转速	3000 (r/min)
重量	475 (kg)	体积	2542 × 790 × 1900 (mm)
电机功率	3750 (W)	品牌	国药龙立
适用范围	医药、化工、造纸、涂料、塑料、农药、固体润滑剂、高级电瓷、磨料、精细陶瓷、建材、耐火材料、化妆品、食品和保健品等行业	产品别名	流化床超音速气流粉碎分级机

tc-10型 对小批量、多品种物料的超微粉碎加工，适用于实验室和小试验生产

适用领域：制药、化工、造纸、涂料、塑料、农药、固体润滑剂、高级电瓷、磨料、精细陶瓷、建材、耐火材料、化妆品、食品和保健品等各种行业。

粉碎细度：

tc系统以空气动力学理论为指导，在消化吸收了扁平式气流磨、循环管式气流磨、撞击喷射磨、逆向喷射磨、afg流化床逆向喷射磨等设备技术精华的基础上，将超音速喷管技术、流化床技术、离心力场分级技术高度融合在一起，避免和克服传统气流粉碎的不足，使粉碎、分级、收集一次完成，形成了一套主要性能达到国内、外先进水平的超微粉碎分级系统。粉碎后的粉体细度可达到0.5微米。

工作原理：

将净化干燥的压缩空气导入几个相向位置的喷管形成超音速气流，进入粉碎室。物料由料斗送至粉碎

室被超音速气流加速，成为高速运动射流，在其交叉点上相互撞击；由于粉碎室内形成高速的多相流流化床，大大提高了粉碎强度和效率，从而实现超微粉碎。通过我公司独到设计的分级轮，使得自下而上的气流中的粉体，在旋转力作用下产生水平的离心力场中，粉体形成了一定的分布带，合格的微粉细粒移向转子中心，被引风机吸走，然后由旋风收集器等部件收集；未达要求的较粗颗粒移向分级室边壁落下在粉碎室被二次粉碎。

技术特征：

1、无污染；2、温度低；3、粉碎动能大；4、低速分级；5 负压运行；6 符合gmp：