

超细钙粉碎设备 世纳机械

产品名称	超细钙粉碎设备 世纳机械
公司名称	青岛世纳机械设备有限公司
价格	88888.00/个
规格参数	品牌:世纳机械 型号:QWJ 适用物料:通用
公司地址	山东 莱西市 深圳南路207号
联系电话	0532-88413877 15853227399

产品详情

qwj系列气流粉碎机

工作原理

气流粉碎机是一种利用高速气流来实现干式物料超细粉碎的设备，它由气流粉碎机、旋风收集器、除尘器、引风机、电控柜等组成。压缩空气经过滤干燥除油后，通过特殊配置的喷嘴高速喷射入粉碎腔内，在多股高压气流的交汇点处把物料粉碎，粉碎后的物料随上升气流进入分级室，在高速旋转的分级涡轮产生的离心力和气流产生的向心力作用下，使粗细颗粒分开，符合粒径要求的细颗粒通过分级轮叶片间隙进入旋风收集器和除尘器收集，粗颗粒被分级轮叶片挡出并下降至粉碎区继续粉碎。

设备特点

适合于莫氏硬度9以下的各种物料的干法超细粉碎。

因为物料是在气流的带动下自身碰撞粉碎，不带入外界杂质，这样在物料的粉碎过程中不会构成污染。

因为物料是在气体膨胀状态下粉碎，所以粉碎腔体内温度控制在常温状态，温度不会升高。

内带分级装置，可一次得到想要的产品粒径，也可与多级分级机串联使用，一次生产多个粒径段的产品。

设备拆装清洗方便，内壁光滑无死角。

整套系统密闭运行，噪音低，生产过程清洁环保。

qwj系列气流粉碎机技术参数

型号	qwj03	qwj06	qwj10	qwj20	qwj40	qwj60	qwj120
参数							
产品粒径d97: μm	3 ~ 100	3 ~ 100					
研磨气量 m^3/min	3	6	10	20	40	60	120
空气压力 mpa	0.7 ~ 1.0						
分级功率 kw	4	5.5/7.5	15	18.5	15 × 3	15 × 4	15 × 6

注：1、设备的产量与物料的性质及产品粒度要求有关。

2、装机功率已包含所配套的空压机的功率。

适用范围

化工、矿物、磨料、陶瓷、耐火材料、医药、农药、食品、新材料等行业。