

# LQS立式超细气流粉碎机

产品名称	LQS立式超细气流粉碎机
公司名称	潍坊德尔粉体设备技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:信诺粉体 型号:LQS 适用物料:碳化硅, 石英, 白炭黑, 石墨等
公司地址	潍坊市潍城区腾飞路与卧龙西街西北角
联系电话	0536-8870215 18663666521

## 产品详情

品牌：信诺粉体

型号：LQS

适用物料：碳化硅，石英，白炭黑，石墨等

应用领域：化工，中西农药，非金属  
生产能力：0.5 ~ 5000 (kg/h)

主轴转速：800 ~ 2900 (r/min)

进料粒度：3 (mm)

电机功率：14 ~ 300 (KW)

出料粒度：0.003 ~ 0.045 (mm)

外形尺寸：多种 (m)

重量：多种 (kg)

粉碎程度：超细磨机

物料含水量：< 0.2%

原理：气流粉碎机

最大物料硬度：莫氏硬度10

### 工作原理

LQS型气流粉碎机是一种利用高速气流来实现干式物料超微粉碎的设备，它与WQS系列气流粉碎机是同样的原理。它由粉碎箱、垂直安装的分级轮、喂料装置、气源系统、捕集系统等组成。物料通过喂料装置进入粉碎室、压缩空气通过特殊工艺设计的喷嘴向粉碎室高速喷射，物料在高速射流中加速，并在喷嘴交汇处反复冲击、碰撞，达到粉碎。

被粉碎的物料随上升气流进入分级室，由于分级轮的高速旋转，物料颗粒既受到分级轮产生的离心力，又受到气流粘性作用产生的向心力，当粒子受到离心力大于向心力时，分级径以上的粗粒返回粉碎室继续被冲击粉碎，分级径以下的细颗粒随气流进入旋风分离器、除尘器收集。气流被除尘器净化后，经由引风机排出。