

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



## 液氮粉碎机

举报山东青岛迈科隆MSL型深冷粉碎机技术及应用如下：MSL型深冷粉碎机一．工作原理及特点本产品整套深冷粉碎机由料仓，机械粉碎机，引风机，旋风器，振动筛，液氮罐等组成。工作原理该深冷粉碎机系统以液氮为冷源，被粉碎物料通过冷却在低温下实现脆化易粉碎状态后，进入机械粉碎机腔体内通过叶轮高速旋转，物料与叶片，齿盘，物料与物料之间的相互反复冲击，碰撞，剪切，摩擦等综合作用下，达到粉碎效果，冷气大部分返回料仓循环使用。特点该深冷粉碎机系统在物料粉碎过程中，其冷源形成一个闭路循环系统，使能源得到充分利用，节省能耗：粉碎用的冷源温度可降至零下度，根据物料的脆化点温度，在粉碎过程中其温度可调控，选择最佳粉碎温度，降低能耗：粉碎细度可达到-目，甚至达到微米等细度：使用液氮作为研磨介质，实现超低温粉碎，物料的防爆，防氧化等综合效果。

该成套设备以JX型粉碎机为主体，由液氮贮存系统液氮控制系统物料粉碎系统操作控制系统和保冷系统等组成。液氮粉碎机适合多种物料多种工况的粉碎工艺过程，其粉碎能力为吨/年(塑料材料)；粉碎温度为室温~；。杭州优埃基空分设备有限公司，是一家专业研发设计和制造各种液氮冷却设备-液氮反应釜-液氮粉碎机的科技型企业。

空气缓冲罐详细发布询价单液氮冷冻FDV粉碎机简介：FDV型超细粉碎机在对物料进行低温冷冻粉碎过程中安全可靠，一些不易粉碎的特殊物料在加入液氮后也变得很容易粉碎。

常规粉碎的方式介绍液氮冷冻粉碎机FDV型原理：气流式超微粉碎机是利用粉碎刀片高速旋转撞击并由空气气流旋风分离的形式来实现干性物料超细粉碎的设备。物料由投料口进入粉碎室，被高速旋转的刀片撞击粉碎，刀片的高速旋转也引起了空气气流的流动，从而把粉碎后的物料带到粉碎罐中，气流经滤袋排出，完成粉碎。

液氮冷冻粉碎机FDV型特点：细度高，植物性纤维的粉碎细度可达-00m(D)；硬性脆性物料的粉碎细度可达2-m(D)；可充分满足用户对超细粉碎的需求。

设计巧，将机械式粉碎气流式粉碎的优点结合于一体，特殊结构的刀型，极大的扩展了粉碎范围，适应用户对多种物料的粉碎需求。体积小，重量轻，与该级别的其他类型粉碎机相比，大大减小了体积降低了重量，可放置于台面使用，对实验室使用的用户尤为方便。低温冷冻粉碎的方式针对热敏性物料高韧性物料（如塑料），本机可选配液氮罐用液氮充注到粉碎室进行低温粉碎。使用时，按照如下步骤：a液氮出口对准投料口，启动粉碎机；b开启液氮控制开关，液氮流入粉碎罐体后，再进行投料。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/OuC5YeDanOWgI0.html>