低温磨粉机

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
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

低温磨粉机

){thiswidth=;}"onmouseout="HAlbum;"id="DIMG"/>一．工作原理及特点本产品整套超冷粉碎机由料仓，机械粉碎机，引风机，旋风器，振动筛，液氮罐等组成。

工作原理该超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。特点该超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。二．使用范围该超冷粉碎机系统使用于在常温下无法粉碎的各种物料，广泛应用于以下领域等：化工涂层领域：金属壁涂层领域：铁氟龙PAPCPUPPPE涂层用粉末；粘化物涂层高结合涂料；静音涂层：弹性体纳米吸音涂层；防腐涂层；吸波涂层等使用的原材料超细粉碎。低密度聚乙烯(LDPE)服装热熔胶聚乙烯醇（PVA）装饰性粉末涂料尼龙乙烯醋酸共聚物(EVA)PPTPETTPUABS功能性防腐粉末涂料线型低密度聚乙烯(LLDPE)等。

生物科技行业：粉碎活性细胞：目前我们知道细胞冻存技术可以保证细胞的活性量，同样我们采用冷冻技术粉碎药物是可取的。

低温深冷粉碎首先是将药物进行低温冻藏处理，通过液氮冻藏方法来冷冻我们需要粉碎的药物，将药物直接降温到细胞休眠状态，通过粉碎机再进行粉碎，但需要避免在粉碎过程中所产生的局部高温催醒活性细胞。粉碎孢子皂甙：低温磨粉机还有皂甙的植物在常温粉碎过程中也会出现分子重组现象，局部的高温人参皂甙会降解成其低温磨粉机物质，菌类孢子采用常温破壁方法同样会对孢子原有成分进行破坏。

低温磨粉

蛋白质维他命：在各类动植物中，原有的特定蛋白质维他命元素存在于常温或低温状态，我们一般使用普通的粉碎方法，但在粉碎过程中会导致我们需要的东西给破坏掉。运用于高分子材料类如：聚丙烯聚乙烯聚碳酸酯聚酰胺聚四氟乙烯ABS弹性体原橡胶橡胶酚基聚酯类等粉碎到目---目。对高含水量类如：动植物提取物中成药合成纤维海藻提取物等；强纤维性物料动物胎盘素蜂巢体液的特殊物料粉碎。粉碎用冷源温度可降至--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2—25目。低温磨粉机适用范围：塑料磨粉机jinluojiacom该超低温粉碎系统低温磨粉机适用于在常温下无法粉碎的各种物料，广泛用于化工，工程塑料，橡胶，热塑性物料等产品的超细粉碎。

原文地址：http://jawcrusher.biz/ptsb/zuZIDiWent5QG5.html