

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**



## 电石破碎机

首页>产品中心>碎石生产线设备电解石破碎机电石破碎机简介：电解石破碎机是日前新出现的一款针对电石（电解石）物料进行破碎的能够多破少磨降低电耗提高粉磨效率的唯一细碎利器，让粗中细碎一步到位，是石灰石石膏电石电解石等物料破碎的最佳选择。

电解石专用破碎机电石破碎机适用于抗压强度不超过MPa，表面水分不超过%的中等磨蚀性以下的物料，广泛使用在水泥生产砂石联产电厂脱硫冶金采矿等行业领域。电石破碎机原理：电石破碎机采用石打石破碎，其中%-%破碎是在物料间相互撞击产生的，极大提高了细碎效果。物料通过给料设备喂入进料口后，堆放在破碎机机体内特设的中间托架上，破碎机锤头在中间托架的间隙中运行，物料碰上由V带驱动的高速旋转的转子，被锤头迎头打击，大块物料被立击碎，碎料高速飞向上反击板，进行第二次碰撞破碎，反弹物料与后续飞来的物料相互撞击破碎；物料在第一腔破碎后进入第二腔重复破碎，最后经卸料篦子过滤摩擦破碎，达到要求的物料从篦缝排出，较粗物料返回第一腔重新破碎。

电石破碎生产线参数：NEH=V=m/sP=kw附油冷式防暴滚筒规格YOB型 kw带速.25m/s注：技术参数如有变动，恕不另行通知。Anychangeoftechnicaldatashallnotbeadvisedadditionally郑州中意矿机电解石专用破碎机具有生产能力

大产品粒度细耐磨件使用寿命长需用电机功率减小电耗降低维护保养方便等显著特点。郑州中意矿机电解石专用破碎机投入使用后，为用户取得了明显的经济效益，真正体现了我公司热爱我们的客户，为客户创造财富带去欢乐的经营理念。

### 电石破碎

一般情况下，单段细碎机一级破碎便能达到电石细碎机的目的，无需再用其电石破碎机设备，这不仅减少了多级破碎的设备投资土建工程和电耗量，整体生产工艺简约而紧凑，同时也大大缩短了生产时间，达到节能降耗的效果。同时，该工艺及其设备具有抗“过铁”抗磨损完全密封维护少的多种优点，大幅度的提升了整体工艺的可靠和稳定性。其中，电石行业淘汰落后产能涉及内蒙古多蒙德冶金化工有限责任公司湖南省湘维有限公司宁夏三友顺达化工有限公司新疆伊河矿冶有限责任公司等企业，产能共万吨。淘汰高能耗工业落后产能企业也在进一步的落实执行，而一些列入名单的企业已经开始行动，引进先进高效节能的电石处理设备，如内蒙古多蒙德冶金化工有限责任公司已经完成搬迁，并上马了一套世界先进装置，年产电石万吨，其中高效新型的电石破碎机成为关键设备。

目前，国内电石的破碎多以粗鄂破加鄂破的生产工艺或增加第三级细碎的工艺配置，但是这已经不能满足当前的电石行业面临的破碎需要加快产业结构调整的要求。据了解，为了促进电石行业加快产业结构调整，满足国内电石工业原料的大规模应用，和破碎作业生产工艺的集约化设计，郑州研制的颚式破碎机单段细碎机和XPCF高效细碎机不同的配置方案，达到不同的破碎效果。

同时，该工艺及其设备具有抗过铁抗磨损完全密封维护少的多种优点，大幅度的提升了整体工艺的可靠和稳定性。破碎机械行业企业要提供先进的电石破碎机设备，加速电石企业要产业结构调整，积极化解政策调整市场变化带来的影响，保持行业的可持续发展。

PX系列电石破碎机在耐磨性密封破碎能力维修便捷等各个方面已经获得了实践检验，被证明完全满足了电石细碎的各项技术指标。PX电石细碎机已装备了天业集团二期万吨项目，并更换了一期万吨项目中的原有破碎机，获得集团领导的高度评价。

胜元矿机持续研究电石破碎工艺和装备，经过多年的研发，设计生产的DS系列电石破碎机，将电石细碎的单机产能提高到了~吨/小时（mm），该技术具有国际先进水平。DS系列电石破碎机具有完全的自我密封性能，一次成品率达到%以上，单机产能达到~吨/小时，无锤头结构使其具有强大的抗过铁能力，无筛板结构使其不存在

任何堵料现象。近年来，该州大力引进外来工业企业，工业经济飞速发展，已经形成了铝锂硅电子人工晶体和氯酸盐等六大支柱产业集群。正如阿坝州经信委领导所言：阿坝州的电石产业是紧排在铝锂硅电子人工晶体和氯酸盐等重点工业支柱产业后的又一重要产业。

电石产业链升级阿坝州优势巨大记者了解到，电石(化学名称碳化钙)，被称为化工基石，其下游产业链主要有聚氯乙烯(PVC)聚乙烯醇氯丁橡胶双氰氨乙炔碳黑等。氯碱化工(,-,-%)行业是电石的主要下游行业，其主要产品有PVC烧碱建材等。在国际油价长期处于高位的情况下，乙烯法生产PVC生产成本大幅上升，而电石法生产PVC具有了低成本优势。目前国内电石法PVC总产能约万吨/年，占国内PVC总产能的%，电石法PVC年实际产量约9万吨，消耗电石万吨左右，成为电石行业的主要下游行业。

随着国际能源价格进一步上涨，烧碱的出口需求市场将进一步增长，烧碱及其下游的磷化工精细化工产品的市场需求将持续看好。阿坝州的电石产业情况是怎样的呢?据阿坝州经信委副主任张险峰介绍，阿坝州拥有家电石企业，年产能万吨电石，产值多个亿，整个产能要占到全省电石产能的0%。目前阿坝州电石产能约万吨/年，如%内销用于生产氯碱产品，将形成万吨/年PVC万吨/年烧碱万吨建材以及其电石破碎机相关产品的生产规模。其中仅万吨/年PVC万吨/年烧碱年产值将达到亿元，如再配套一定的下游建材与精细化工产品，年产值将会超过亿元;万吨建材产品与其电石破碎机相关产品将形成至少亿元的年产值。张险峰意味深长地告诉记者：如果阿坝州能利用其丰富的水电资源，以及目前已经形成的电石生产规模大力发展氯碱产品，将进一步凸显阿坝州的水电资源优势，并形成亿元/年的经济规模，使州内的经济规模在较短的时期内实现大幅增长，并实现产业链升级。新纪元公司主要从事碳化钙电石的生产经营，靠座内燃式电石炉年产万吨电石，后来新建的茂县鑫新能源公司则是利用电石尾气再生产二甲醚。

随着国家推行发展循环经济的政策，上海明於矿机深入研究国家政策，研发生产适合电石渣生产的各类型碎石机，根据新疆客户客户特殊研发生产了数十套电石渣颚式破碎机，满足客户电石生产工艺的需要，为新疆发展循环经济节能减排，提高电石渣的综合利用做出了自己的贡献。上海明於矿机电石碎石机在耐磨性密封破碎能力维修便捷等各个方面已经获得了实践检验，秉承明於矿机产品的一贯完美品质!中意矿机电石碎石机，将电石细碎的单机产能提高到了-吨/小时，该技术完全达到国际水平。电石碎石机具有完全的自我密封性能，一次成品率达到%以上，单机产能达到-吨/小时，无锤头结构使其具有强大的抗过铁能力，无筛板结构使其不存在任何堵料现象。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/ierKDianShisIYW5.html>