

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

以电石乙炔为原料可制取乙烯氯丁橡胶氰氯化钙乙酸乙醛乙酸乙烯醋酸氰化物双氰胺丙酮辛醇三氯乙烯等，电石也作为钢的脱硫和脱水剂。一般多采用电热法生产电石，生石灰和含碳原料(焦炭无烟煤或石油焦)在电石炉内，依靠电弧高温熔化反应而生成电石。主要生产流程是：原料加工；配料；通过电炉上端的入口或管道将混合料加入电炉内，在开放或密闭的电炉中加热至 左右，依下式反应生成电石： $\text{CaO} + \text{CCaC} + \text{CO}$ 。

反应中生成的一氧化碳则依电石炉的类型以不同方式排出：在开放炉中，一氧化碳在料面上燃烧，产生的火焰随同粉尘起向外四散；在半密闭炉中，一氧化碳的一部分被安置于炉上的吸气罩抽出，剩余的部分仍在料面燃烧；在密闭炉中，全部一氧化碳被抽出。

Anychangeoftechnicaldatashallnotbeadvisedadditionally为了满足国内干法乙炔工艺的大规模应用，和生产工艺的集约化设计，中意矿机大量研究了国外干法工艺中的先进设备和技术，获得了历史性的突破。

研发成功了DS系列超级电石细碎机，单机破碎产能达到~吨/小时（mm以下）的国内最高水平，将改写国内干法乙炔工艺的发展历程。以年产万吨PVC项目为例，破碎设备的数量可以减少到原有工艺的三之一到五分之一（只使用台破碎机，一开一备）。

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。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/NGEnDianShiJCPkw.html>