

## 破碎电极的设备,破碎电石怎么回事

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**



### 破碎电极的设备,破碎电石怎么回事

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家企业，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。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，无需再用其破碎电极的设备,破碎电石怎么回事设备，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。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。

电石渣是在湿式发生器中生产电石而产生的一种水解反应副产物，据估计,我国每年堆放的电石渣就有数百万吨,不仅占用大量土地,电石渣处理方法是将其填海填沟造成了环境的严重污染后，人们开始关注电石渣的利用价值，并发现电石渣可以代替石灰石制造水泥。

电石渣可将乙炔发生器的流液和排渣液初步沉淀除去杂质后，经过滤装置压滤得到含水%的电石渣和滤液，电石渣再送去烧制水泥，滤液经过冷却后返回代循环水使用。这是由于高效细碎机不仅能够提供大面积的击打破碎，破碎电极的设备,破碎电石怎么回事还能实现近似垂直的反击破碎，同时破碎电极的设备,破碎电石怎么回事还具有底部筛板的碾磨破碎。在实际使用过程中，高效细碎机展现出了运行稳定的特征，维修和维护的工作量大为减少，使得生产的连续性得到了很大的保障。以电石乙炔为原料可制取乙烯氯丁橡胶氰氨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。

主要生产过程是：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。电石破碎工艺流程图散装电石由铲车（L-A-B）运至粗破机破碎，破碎后电石由#皮带机（L-A）和用桶装电石可直接倒入分料溜子（X-A），经#皮带机，再经电磁除铁器（M-110A/B）除铁后，一起送至细破机（M-A-D），经细破后的电石，由#皮带机（L-A）和(L-110A)斗式提升机传送至料仓（V-）经往复给料机（L-A）给料后，经#皮带机（L-A送至发生器的加料皮带机（L-101A）给发生器加料。

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