

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



ssc700破碎机

破碎机安全防护装置改造摘要：简要的介绍了SSC破碎机在太西洗煤厂二分区原煤系统的重要作用，主要技术参数，现有连接方式，存在的弊端等；分析了SSC破碎机减速机损坏的原因及改造方案。关键词：SSC破碎机联轴器转矩强度改造SSC破碎机属于太西洗煤厂二分区大块煤系统的主要破碎设备，在整个系统中起着非常重要的作用，主要担负着原煤二级破碎的功能。经过多方面考察，大地煤矿于年月引进了一台天地科技股份有限公司唐山分公司生产的SSC00加长型分级破碎机用于井上破碎环节，以解决煤炭粒度超大带来的一系列问题。当入料粒度小于破碎机设计的出料粒度的时候，物料就会从齿缝之间漏下去，不进行破碎，从而避免对物料产生二次破碎，减少过粉碎的产生，并节约能源；当物料大于破碎机设计的出料粒度时候，破碎机才会对物料进行破碎。SSC加长型分级破碎机是SSC系列分级破碎机的改进版，与其相比，增大了电机功率，加长了破碎辊的长度，提高了处理量。

其技术参数为：齿辊长度/mm齿辊直径/mm入料粒度为/mm出料粒度/mm（刚性可调）设计处理量 / t . h-10过粉碎率 / %超料产率 / %此外，该破碎机ssc700破碎机还配有智能测控系统，能够实现就地 / 远程控制正反转实时测速两级声光报警自动润滑等功能。SSC加长型分级破碎机破碎筛分试验为了能够准确掌握SSC加长型分级破碎机对大地煤矿原煤的破碎性能，大地煤矿和天地科技唐山分公司联合，在生产现场对大地煤矿的原煤做了分级破碎

试验。

试验参照国标GB-《生产煤样采取方法》从大地煤矿生产现场采取#和#煤样，并参照国标GB/T-998《煤炭筛分试验方法》对煤样进行筛分，以得到煤样的粒度组成。试验步骤为：直接筛分#煤样，分析其粒度组成，作为原煤数据；破碎#煤样，分析破碎后的#煤样的产品粒度组成；最后，把原煤数据与破碎筛分后的试验数据进行比较，以确定该破碎机的破碎性能。#煤样破碎筛分实验先将#煤样破碎，然后进行筛分，得到其破碎产品的粒度组成（表）及粒度特性曲线(图)。

由表和图可知：尽管原煤中含有大量硬度很高的矸石，但经过破碎后，>00mm的物料全部被破碎，00—mm粒级物料产率为6.7%，超粒产率为6.7%，但这些主要物料主要集中在70mm的条形和片状物料中。粒度为mm左右的条形或片状的物料在分级时易卡堵在筛面上不容易漏下，因而增大了~mm粒级产率；本试验采用人工筛分，因此筛分时振动幅度小，也易使物料容易停留在筛上。未破碎前，mm以下物料产率为%；破碎后，mm以下物料产率为.19%，过粉碎率为%。由以上数据可以看出，该设备具有良好的强力破碎特性，超粒产率比较低((%)，过粉碎率也比较理想，为%。结语试验结果表明，SSC加长型分级破碎机在大地煤矿原煤破碎中取得了良好效果，并且，在大地煤矿四年多的生产实践也证明：该机对大地原煤中的大块达到良好的强力破碎的效果，使原煤中mm的物料全部被破碎，因而避免了大块物料在胶带上下滑的危险，不仅消除了安全隐患，也减轻了胶带的磨损，提高了胶带的使用寿命；同时，该机ssc700破碎机还解决了mm左右大块煤炭给装卸车带来的不便，大大提高了装卸车的效率。

经过多方面考察,大地煤矿于年月引进了一台天地科技股份有限公司唐山分公司生产的SSC00加长型分级破碎机用于井上破碎环节,以解决煤炭粒度超大带来的一系列问题。当入料粒度小于破碎机设计的出料粒度的时候,物料就会从齿缝之间漏下去,不进行破碎,从而避免对物料产生二次破碎,减少过粉碎的产生,并节约能源;当物料大于破碎机设计的出料粒度时候,破碎机才会对物料进行破碎。SSC加长型分级破碎机是SSC系列分级破碎机的改进版,与其相比,增大了电机功率,加长了破碎辊的长度,提高了处理量。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/wT6sSSa0t6B.html>