

SSC (X) 系列新齿型分级破碎机

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



SSC (X) 系列新齿型分级破碎机

兴隆庄煤矿选煤厂是年处理能力为万t的大型现代化选煤厂，工艺系统分为主洗和块煤分选两个工艺系统。主洗系统由中国济南设计院和美国R/S公司联合设计，经过技术改造，已具备万t的生产能力；块煤分选系统于年投产，年处理能力万t，主要是采用动筛跳汰机对mm以下的块煤进行分选，可生产灰分在%以下的大块中块小块精煤。随着用户需求的变化，特别是上海宝钢的钢铁冶炼工艺的改变，对小块煤需求量大增，需要~mm的小块煤，而动筛跳汰机分选出的块煤%是>mm以上的中块煤，这就需要破碎至~mm。经对多种破碎机认真调研，年月，兴隆庄煤矿选煤厂最终选用天地科技股份有限公司生产的新齿型分级破碎机。年月，用一台SSC新齿型分级破碎机(以下简称SSC分级破碎机)替换了原环锤式破碎机。

分级破碎机SSC (X) 系列唐山天华选煤科技有限装备物资库该型破碎机是在借鉴英国MMD型分级破碎机先进经验的基础上并结合中国国情，在PLF (X) 系列广泛成功应用的基础上开发研制的新一代分级破碎设备。

处理能力大，外型空间小，整机高度低； 具有分级破碎双重功效，过粉碎率低； 产品粒度调节方便，粒度均匀合格； 运行平稳振动小噪音低； 配有机械保护装置PLC智能测控系统及粒度监测系统； 包括多种

规格，入料上限可达mm，出料粒度>mm，处理能力~t/hSSC (X) 系列新齿型分级破碎机适用于煤炭焦炭等中硬物料的破碎作业。PLF(X)系列SSC(X)系列新齿型分级破碎机用途：主要用于煤炭焦炭矸石等中硬以下物料的粗碎中碎细碎作业,SSC (X) 系列新齿型分级破碎机还可广泛应用于建材冶金化工环保等行业。新齿型分级破碎机,破碎齿螺旋布置在齿辊上,两辊相对运动如旋转的格筛,将小于产品粒度的物料筛去,对大块物料进行破碎,避免了进入破碎机的物料夹杂破碎的缺陷。具有破碎筛分的双重功效,在一定范围内可单独完成破筛作业,无需配备筛分设备,简化系统,节省投资;过粉碎极低。破碎过程中,小于产品粒度的物料直接通过,不经过破碎作用,而只对大于粒度要求的物料进行破碎,避免了进入破碎机的物料夹杂破碎的缺陷,所以具有极低的过粉碎率。新齿型分级破碎机齿型结构及齿心布置形式的研究综合课件新齿型分级破碎机齿型结构及齿心布置形式的研究潘永泰天地科技股份有限唐山分河北唐山摘要重点介绍PLFPLFX系列新齿型分机破碎机SSC系列超级分级破碎机SSCX系列细粒分级破碎机的破碎机理及技术特点。产品已在神华北京开滦晋城铁法阳泉等全国各大矿务局秦皇岛港务局等多处使用获良好的社会及经济效益。

分级破碎机

关键词新齿型分极破碎中分类号TD文献标识码B文章编号收稿日期基金项目煤炭部基金项目加作者简介潘永泰男河北雄县人现任天地科技股份有限唐山分煤炭科学研究总院唐山分院破碎筛分研究室主任。新齿型分级破碎机齿型结构及齿心布置形式的研究摘要：重点介绍PLF,PLFX系列新齿型分机破碎机,SSC系列超级分级破碎机,SSCX系列细粒分级破碎机的破碎机理及技术特点。

SSC超大处理能力分级破碎机SKT型高效现代化跳汰机SSC (X) 系列分级破碎机是唐山分自行研制开发的新一代粗中细碎高效分级破碎设备。设备广泛应用于煤炭冶金建材化工等行业，在神华开滦晋城铁法阳泉鹤岗等全国各大矿务局普遍应用，累计销售余台/套，其中单台处理能力~t/h的设备已成功推广应用余台。产品特点：入料上限mm，出料下限mm，单机处理能力可达000t/h；采用国际化配置，运行可靠性与齿部寿命与国际先进产品相当；专业化的设计与服务国产化的价格及时的供货期与配件；破碎分级的双重功效；严格保证产品粒度，实现最低限度的过粉碎；实现监测过载保护集中润滑系统的人工智能控制，设有机械PLC控制电磁感应温度传感等多重过载保护；对粘湿物。SSC新齿型分级破碎机在兴隆庄煤矿选煤厂的应用第期选煤技术No. 壁垒！±！旦：曼Q垒生里些垦！垒旦垒！！Q墮！垦曼型盟Q垦Qg羔垒！g：！旦Q！文章编号：1—0——SSC新齿型分级破碎机在兴隆庄煤矿选煤厂的应用刘守印’，潘永泰，陈衍庆，曲占江，王保强。山东兖州；.煤炭科学研究总院唐山研究院，河北唐山06301)摘要：介绍了SSC新齿型分级破碎机的特点及其在兴隆庄煤矿选煤厂生产使用情况。

半年多连续生产实践表明，该破碎机整机性能先进，块煤生产率高，块煤过粉碎低，齿辊磨损低，破碎耗能低，运行振动小，处理能力大，噪声低，粉尘小，自动化程度高。在实践基础上，通过对新齿型分级破碎机进行深入研究及实践总结，同时借鉴国外的先进经验，独立开发了具有高处理能力高可靠性极低过粉碎率的大型分级破碎设备。系列高效立式破碎机是河南科技引进德国最新技术，同时拥有外观专利一项矿山设备可调用使用冲击块一项组合式抛料头一项等三项自主专利权的最先一代产品，是专业破碎技术与机械制造完美结合的典范，是新技术新工艺的充分体现。近年来，新齿型分级破碎机被广泛使用并取得了很好的使用效果，获得了巨大的经济和社会效益，在此实践基础上，并有基金课题和部级课题对新齿型分级破碎机进行的深入研究及实践总结做先导，同时借鉴国外的先进经验，河南金诚重工独立开发了具有高处理能力高可靠性极低过粉碎的大型破碎设备。系列强力分级破碎机主要SSC (X) 系列新齿型分级破碎机适用于矿山冶金化工煤矿等行业脆性块状物料的粗中级破碎，其入料粒度最大可达，可对抗强度分级破碎机系列分级破碎机正是利用这个原理，混合物料进入破碎机后，物料在两齿之间以及侧壁梳形板之间排出，所以产品在破碎之后受此间隙控制，不会有过大颗粒排出。分级破碎机的主要工作部件为两个平行安装的破碎辊，每个破碎辊沿轴向布置一定数量的破碎齿板，根据破碎机物料性质及参数的不同而向内外旋转，物料或是在相互垂直应力下被拉裂，或是在剪切力的作用下产生滑移，或是在两者的共同作用下破碎。河南科帆矿山机械有限公司是一家专业生产易拉罐破碎机颚式破碎机锤式破碎机反击式破碎机等大型矿山机械设备的企业。转载本论坛的原创帖子时请注明来源盛京茶馆分级破碎机特殊的结构设计保证了破碎过程为强行破碎，破碎辊不退让，且可根据不同的入料和所要求的出料粒度选择不同齿型的破碎齿，这对于严格保证产品粒度是非常重要的。破碎齿螺旋布置在齿辊上，两辊相对运动如旋转的格筛，小于产品粒度要求的物料顺利通过，只对大于产品粒度要求的物料进行破碎，从而避免了进入破碎机的物。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/S0T0SSG8vPj.html>