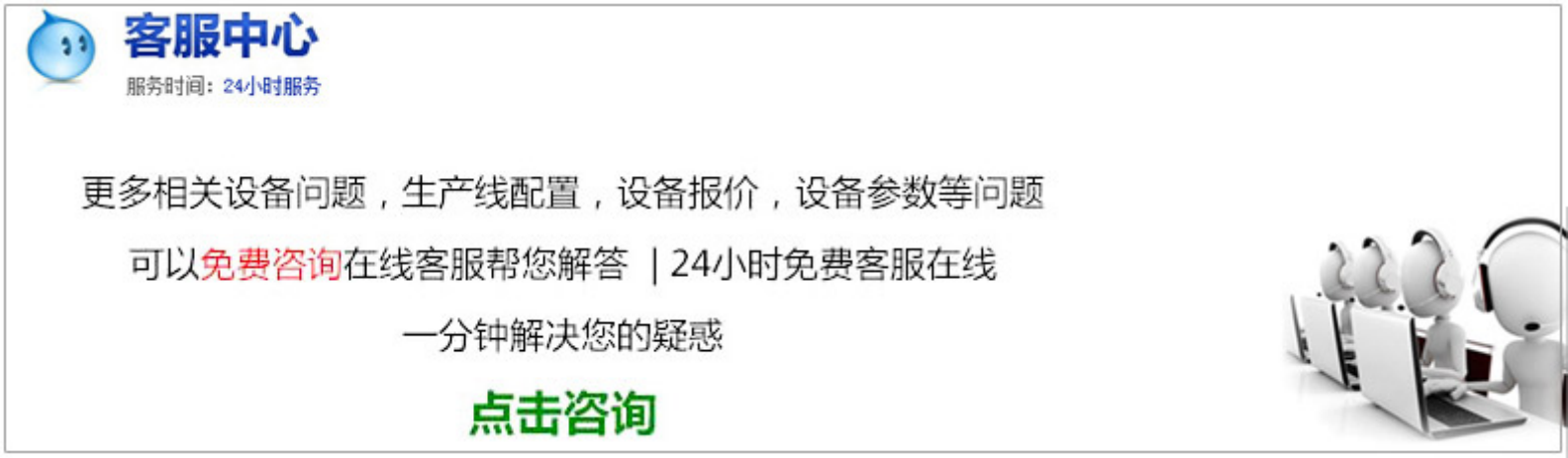
河北制煤粉设备

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。



河北制煤粉设备

一产品描述和结构特点煤粉分配器是高炉喷煤系统配件，属于异形结构件设备，制作过程复杂，制作工艺要求比较高，本体内腔采用异化耐磨层，内腔制作弧度要考虑气流特性以使煤粉均匀平稳的进入各个支管。

一般来说煤粉分配器的种类按外形分主要有瓶式球式盘式锥式，按支管材质分有耐磨合金式耐磨陶瓷式等。我公司研制生产的新型煤粉分配器在继承了以往锥式煤粉分配器的固有优势外，在制造工艺上又有了新的创新发展，其特点为新型煤粉分配器为一圆锥形空腔容器,分配支管成比例平均布置在空腔容器的上部侧面,与分配器空腔容器对角支管呈度直角或度。煤粉从输送管道进入高炉喷煤分配器内腔，由于体积突然加大，利用气体力学原理，使煤粉均匀的进入各个分配器支管，使设备阻力降到最低，摩擦系数变小，极大的提高了设备的使用寿命。该装置与现有技术相比较具有结构设计合理和体积小而且牢固，装置整体密封性好，分配均匀持续平稳效果好等特点。本煤粉分配器出口支管可分为-管，管径有等多种，支管材质采用耐磨合金钢或内衬陶瓷耐磨管，支管管子有法兰式对焊式丝口式对焊式三种连接，由用户选定。

二主要性能及技术参数公称压力Mpa．河北制煤粉设备适用温度℃≤8河北制煤粉设备适用介质煤粉高温含尘气体三主要外形和连接尺寸四结构简图五使用注意事项喷吹系统通常采用并罐喷吹，每两只喷吹罐对应一座高炉

，煤粉用无润滑空气压缩机（或N压机）由压缩空气（或N）输送，经煤粉分配器至高炉各风口。煤粉分配器在输煤时各分配支管因煤粉流在分配器内发生冲击而局部堵塞,使各支管时堵时通,产生输煤的脉动现象,在高炉风口可通过观察喷枪头部,发现明显的煤粉流脉动现象。这种脉动现象对于煤粉在风口前完全燃烧非常不利,在喷煤量较大时尤为严重,成为影响提高煤粉利用率和增加喷煤量的一个重要障碍所以在使用中应避免类似现象发生。

六产品质量及售后服务我公司的质量方针是严格恪守不合格的产品绝不出厂的基本原则，精选优质原材料，生产过程中的每一道工序都有专人把关，做到严格要求，质量到位。我公司十分注重产品的售前售中售后的各项服务，其主要措施如下：对售出产品实行质量三包，在三包期限内，如出现确由产品制造质量引起的问题我公司包修包换包退；对由于其河北制煤粉设备原因造成的问题，工厂积极协助用户解决问题，以保证产品及时投运，把运行损失降低到最低限度。二说明书中技术参数安装尺寸是我厂通用的国标标准，如用户单位需特殊要求，应及时通知我公司可按需方要求设计生产供货。本系列煤粉过滤器由于采用新型结构设计，煤粉过滤均匀，阻损小，不易堵塞，防止浓相气流的堵塞处理更换过滤板方便，耐磨损，使用寿命长。

二煤粉过滤器主要性能技术参数材质碳钢连接形式法兰结构形式带过滤板公称通径以型号为准（mm）河北制煤粉设备适用介质煤粉压力环境以型号为准工作温度常温标准企标流动方向单向驱动方式空气零部件及配件配件用途过滤类型(通道位置)三通式作用对象煤粉公称压力-Mpa三煤粉过滤器主要外形和连接尺寸公称通径：四煤粉过滤器结构简图五使用注意事项喷煤系统一旦发生堵塞故障，必须及时处理，才能保证正常喷煤，减少对高炉操作的影响。近年来，国内家大型电石法聚氯乙烯生产企业河北盛华化工有限公司四平昊华化工有限公司和昊华宇航化工有限责任公司通过跨行业合作，与北京金隅集团联手进行了大规模电石渣制水泥工程，成功搬掉了一座座污染严重的渣山。初试不成找来水泥专家记者采访刚刚退休的原中国昊华化工总公司总经理陈谋乔时了解到，昊华总公司通过发展跨行业的循环经济来解决电石渣问题，是从中国化工集团内行业重组的背景下开始的。年，中国化工集团进行专业化重组，将旗下的氯碱企业全部整合到昊华公司，公司的聚氯乙烯产能迅速扩大到多万吨，均采用电石法工艺。一个年产万吨聚氯乙烯的企业每年要排放电石渣约万吨，对这么巨量的废渣却一直没有妥善的处理办法。

煤粉设备

如四平昊华排放的电石渣堆成座大山，占地达万多平方米；昊华宇航的电石渣场占地上千亩，这些废渣对当地

环境影响很大；河北盛华因电石渣难以治理等原因，不得不从市区搬迁出来。记者向他们解释，电石渣与石灰河北制煤粉设备还是不同的，其成分除氢氧化钙外，河北制煤粉设备还含有硫磷等杂质以及氢化物等有毒有害废物，是环保部确定的二级工业废物，不经去毒处理是不能直接使用的，否则对人体健康将有损害。

原来设想水泥生产没有氯碱生产控制得那么精准，把几种物料混合在一起就行了，但实际干起来才发现，满不是那么一回事。两家一拍合，年月，琉璃河水泥有限公司派副总经理关生林带队，领着个精兵强将到四平昊华帮助开车。昊华总公司从四平项目中看到了治理电石渣的希望，决定与金隅集团搞强强联合，发展跨行业的循环经济产业，解决电石渣的消纳问题。而此时金隅集团也正在努力践行企业的社会责任，充分发挥建材窑炉工业的自身优势，将集团内传统的水泥企业转型为水泥制备协同处废余热发电三位一体的环保企业，发挥城市净化器的功能。年月日，昊华总公司与金隅集团签署了联合利用电石渣制水泥的战略合作框架协议，同时把原四平昊华的电石渣制水泥车间组建为昊华金隅合资的水泥公司，构建跨行业的循环经济产业链。史无前例摸着石头过河两年来，昊华总公司和金隅集团按照金隅四平模式，又复制建设了宇航金隅盛华金隅两家电石渣制水泥企业。

河北煤粉设备

年月，昊华宇航与金隅集团合资的年产万吨水泥项目开工建设；年月，河北盛华与金隅集团合资的年产万吨的电石渣制水泥项目也跟着开工。年月宇航金隅的年产00万吨水泥生产线提前个月成功投产了，盛华金隅的第一条水泥生产线目前也已点火试车。河北盛华化工有限公司总经理刘文献告诉记者，盛华金隅宇航金隅的这两条电石渣制水泥生产线与四平金隅的又有不同：四平的生产线采用的是普通的以石灰石为原料的工艺，后改造为掺用%电石渣的工艺。宇航金隅和盛华金隅的生产线一开始就是设计为%采用电石渣为原料的，这在国内外河北制煤粉设备还没有先例，无论在工艺设备河北制煤粉设备还是生产操作上都没有可以借鉴的经验和做法。他们多次与设计院研究探讨，选择了国内一家曾引进吸收丹麦史密斯公司烘干破碎机技术的厂家来研制设备，并对其进行了改进。针对这种情况，他们总结吸收国外煤粉热风炉使用经验，选用了先进的立式炉型，该炉型不易结焦，有效保证了生产的正常运行，这在国内是首次应用。

电石渣烘干后废气湿含量较大，窑尾收尘采用袋式除尘器易糊袋，国内相关厂家尚无解决办法，因此当地环保局在环评时同意采用电除尘。但宇航金隅和盛华金隅严格按照国家环保标准，根据国际上水泥装置电除尘改袋式除尘的技术发展趋势，决定在国内率先采用袋式除尘。

他们与国外著名滤料供应商美国戈尔公司多次交流，并做了充分的试验，选用了满足工况要求的滤料，解决了

糊袋问题。

记者在四平沁阳采访了解到，由于电石渣中所含的氯离子超标，会导致物料在预热器中结皮堵塞，这是电石渣制水泥生产中遇到的一个大难题。

设备煤粉

当时预热器内温度很高，不一会儿防护服就被烤糊冒烟了，祖海硬是咬牙坚持着把堵点疏通了，使生产线恢复了运转。创新工程河北制煤粉设备还需各方助力昊华金隅联手打造的电石渣制水泥工程，不仅为水泥生产提供了新的原料，减少了石灰石开采和二氧化碳的排放，更重要的是实现了氯碱企业电石渣山的无害化处理，使企业周边的生态环境得以改善。在与金隅合作进行的电石渣制水泥工程中，化工企业不能像原来那样把电石渣浆一排了之，而是要把含水达%的电石渣浆干燥到%左右输送到水泥企业，这需要配备大容量的压滤机长距离的皮带输送机，要设立专门的电石渣压滤处理车间。

记者在四平昊华的电石渣压滤车间看到，电石渣散发的残余气味浓烈刺鼻，释放的溶解热使这里的温度高达多摄氏度，工人们在工作中一个个挥汗如雨。四平昊华公司聚氯乙烯分厂副厂长张文军告诉记者：电石渣压滤车间工作环境是很艰苦的，而且这个车间生产没有经济效益，也不像水泥厂有国家给的环保优惠政策，所以我们的奖金比别的车间都低，我们只能用为社会为环保做奉献这些大道理来安慰职工。水泥企业在这方面也向记者反映，一般的水泥厂由于没有电石渣干燥的能源，利用水泥窑余热发电可提供企业%的用电。沁阳金隅公司总经理李继芳对记者说：水泥卖价低，每吨才多元，这每吨多元的额外干燥成本就是企业的利润了。

原文地址：http://jawcrusher.biz/ptsb/okqsHeBeilxdmP.html