

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**



## 电厂灰渣细磨,电厂炉渣用途,电厂烟气脱硫

网易汽车综合年月日报道山西忻州广宇煤电有限公司台兆瓦热电机组等个建设项目已完成竣工环境保护验收监测和调查工作。根据《关于建设项目竣工环境保护验收实行公示的通知》（环办〔 〕号）要求，现公布项目名称，各项目具体情况可环境保护部网站（[WWW.MEP.GOV.CN](http://www.mep.gov.cn)）查询。建设地点：山西省忻州市建设情况：工程于年月开工建设，年建成，年月改造完成，年月经山西省环境保护厅同意试生产。

工程变更情况：环评要求厂区生活污水经化粪池沉淀后排至忻州市污水处理厂，实际情况为厂区内建设一套生活污水处理装置，处理后的水回用于生产补水。建设单位：忻州广宇煤电有限公司验收监测单位：中国环境监测总站环评编制单位：中国辐射防护研究院中国电力工程顾问集团华北电力设计院工程有限公司环保设施设计单位：南京环境保护研究所南京龙源环保有限公司太原电力修造厂江苏长源电力设备有限公司等。二环境保护执行情况工程产生的锅炉烟气经低氮燃烧器+SCR脱销装置高效布袋除尘器除尘石灰石—石膏湿法烟气脱硫装置治理后通过米高烟囱排放。验收监测期间，脱硫废水处理设施出口废水pH监测结果范围值为~，其电厂灰渣细磨,电厂炉渣用途,电厂烟气脱硫监测因子最大日均浓度分别为：总砷L微克/升，总汞微克/升，总铅L微克/升总镉L微克/升，均符合《污水综合排放标准》（GB-）表第一类污染物标准要求。验收监测期间，灰场上游监测井和永丰庄（原辛庄）水井硫酸盐和氟化物超标，其余各监测因子监测结果均符合《地下水环境质量标准》（GB/T-

) 类标准。

验收监测期间，#锅炉脱硫塔出口烟气中烟尘二氧化硫氮氧化物最大排放浓度分别为毫克/立方米8毫克/立方米毫克/立方米，均符合《火电厂大气污染物排放标准》（GB22-）第时段标准要求。#锅炉SCR烟气脱硝系统脱硝效率为~%，符合设计指标（%）要求；#锅炉布袋除尘器除尘效率为%，符合设计指标（%）要求；#锅炉脱硫塔脱硫效率为~97.%，符合设计指标（%）要求。#锅炉脱硫塔出口烟气中烟尘二氧化硫氮氧化物最大排放浓度分别为9毫克/立方米57毫克/立方米19毫克/立方米，均符合《火电厂大气污染物排放标准》（GB1-00）第时段标准要求。

#锅炉SCR烟气脱硝系统脱硝效率为~%，符合设计指标（%）要求；#锅炉静电除尘器除尘效率为%，符合设计指标（%）要求；#锅炉脱硫塔脱硫效率为~%，符合设计指标（%）要求。

米高烟囱烟气黑度小于林格曼级，符合《火电厂大气污染物排放标准》（GB22-）第时段标准要求。

验收监测期间，厂界无组织废气排放颗粒物的浓度最高值为毫克/立方米，符合《大气污染物综合排放标准》（GB-）表中无组织排放监控浓度限值要求。厂界噪声测点昼间等效声级为~分贝，夜间等效声级为~分贝，达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB-）中的类标准。敏感点符村测点昼间等效声级为~分贝，夜间等效声级为~分贝，均符合《声环境质量标准》（GB-）中类标准。

### 电厂炉渣

工程灰渣产生量每年约为万吨，石膏每年约万吨，公司已与忻州市蓝天新型建材有限公司忻州广宇蓝天新型建材有限公司山西忻州??鑫新型建材有限公司签订粉煤灰炉渣脱硫石膏销售合同。本项目在油库酸碱罐区及脱硫运行不正常时采取以下应急措施：在油库区建有约米高围堰，当油发生泄漏时，经围堰收集，合格部分回收，不合格部分进行油水分离，油回收，废水送工业废水处理站。

酸罐布置在化水车间室内，碱罐布置在室外，均建有约厘米高围堰，当酸碱罐发生泄漏时，经围堰收集后送至中和池内中和后排至工业废水处理站。建设地点：河南省驻马店市工程投资情况：工程总投资亿元，其中环保投资亿元，占总投资的%。工程建设情况：年月开工建设，年月、年月与主体工程配套的环境保护设施同时建成并投入试生产。建设单位：国电驻马店热电有限公司验收监测单位：中国环境监测总站环评编制单位：河南环境保护科学研究院环保设施设计单位：河南省电力勘测设计院环保设施施工单位：国电环境保护研究院北京

国电龙源环保工程有限公司二环境保护执行情况锅炉采用低氮燃烧技术，配套SCR脱硝系统脉冲袋式除尘器石灰石-石膏湿法脱硫系统，共用一座高米烟囱（台锅炉共用）排入大气。

工程建有工业废水生活污水含煤废水脱硫废水含油污水处理设施，各种废水经相应设施处理后全部回收利用，不外排。##锅炉烟尘二氧化硫氮氧化物最大排放浓度和出口烟气黑度均符合《火电厂大气污染物排放标准》（GB22-）第时段标准限值要求。厂界颗粒物无组织排放最大浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB-）表标准限值要求。液氨罐区氨无组织排放最大浓度监测值均符合《恶臭污染物排放标准》（GB-）表二级新改扩建标准限值要求。

脱硫废水总铅总砷总汞处理后均符合《污水综合排放标准》（GB-）表一类污染物标准要求，其他生产及生活废水经处理后全部回用。

厂界噪声，本期工程厂界噪音昼间均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB348-）类标准限值要求。东厂界西厂界北厂界夜间噪声监测值范围为-分贝，超出《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB-）类标准限值要求，最大超标分贝。其余厂界夜间噪声测定值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB-）类标准限值要求。

环境敏感点坡王庄许庄前姜庄监测点昼间和夜间噪声监测值均符合《声环境质量标准》（GB-）类标准限值要求。二氧化硫排放量为吨/年，烟尘排放量为吨/年，均符合河南省环境保护厅确认的污染物排放总量控制指标要求。建设地点：内蒙古自治区鄂尔多斯市工程投资：工程总投资亿元，其中环保投资亿元，占总投资的%。建设单位：神华准格尔能源有限责任公司验收监测单位：中国环境监测总站内蒙古自治区环境监测实验中心站环评编制单位：内蒙古自治区环境科学研究院环保设施设计单位：内蒙古电力勘测设计院环保设施施工单位：张家港市新中环保设备有限公司二环境保护执行情况工程采用炉内喷钙脱硫工艺和循环流化床锅炉低氮燃烧技术，每台锅炉配套一套布袋除尘器。目前采用小沙湾黄河水作为工业用水水源，新建处理能力为台立方米工业废水处理站，生活污水含油废水和煤水依托原有工程处理设施。##锅炉烟尘二氧化硫氮氧化物的最大排放浓度分别为毫克/立方米178毫克/立方米20毫克/立方米，均符合《火电厂大气污染物排放标准》（GB122-200）第时段标准限值要求。

生活污水处理设施出口监测结果为：pH值（无量纲）COD毫克/升BOD毫克/升SS3毫克/升氨氮L毫克/升石油类L微克/升动植物油L微克/升LASL微克/升总磷毫克/升。灰场地下水个监测点的pH总硬度氟化物氨氮高锰酸盐指数监测结果均满足《地下水质量标准》（GB/T188-）类标准限值要求。验收监测期间，东北厂界昼间超标，最大

超标分贝，其余三点均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB - ）类标准。四个厂界噪声监测点夜间监测结果均超出《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB - ）类的限值要求，最大超标分贝。本工程二氧化硫实测排放总量为吨/年，烟尘实测排放总量为吨/年，烟尘总量满足内蒙古自治区环境保护局核定的排放标准。建设地点：山西省晋中市工程投资：工程实际投资亿元，其中环保投资亿元，占总投资的%。

锅炉采用低氮燃烧技术+SCR脱硝配置电袋除尘器脱硫采用石灰石-石膏湿法烟气脱硫工艺，最后通过根米烟囱排入大气中。建设厂区排水系统生活污水处理系统煤水处理系统含油污水处理系统工业废水处理系统脱硫废水处理系统等。

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