

# “郑”温暖



锅炉本体内已全部安装就绪,工人们正在为将它与燃烧机安装对接而做准备工作。



3个安静的“大家伙”将输送无尽的“热情”。



天然气调压箱占地面积也不小,所以设计人员把它配置在了锅炉房外面。



带有后现代主义风格的软水箱

11月15日,郑州市“煤改气”供暖项目试点热源厂就要为郑州市民正式供暖。东明路及政七街“煤改气”供暖项目基础工程已经完工,正在进行最后的工艺设备安装,将于11月8日通气点火调试。昨日,郑州晚报记者走进郑州市热力总公司政七街热源厂工地,用镜头探访了通气点火调试前的紧张准备情况。 郑州晚报记者 白韬 文/图

## 只为倾注更多热情 不再吐露几许浓烟

### 在郑州，喝正九

#### 离你最近的那款酒

在郑州，喝正九  
离你最近的那款酒

你的惊鸿一瞥  
遭遇我的含情双眸  
山的壮阔水的娇柔  
刹那凝结成缕缕乡愁  
一起喝一杯吧  
在郑州，喝正九

皓月悄然柳梢头  
伊人倩影婀娜  
红墙绿瓦相思树  
一杯快意胸中  
红豆佐酒

向日富贵险中求  
砥砺万千曾记否  
君若疲惫君且驻  
明月青山水长流  
在郑州，喝正九

**郑州正九酒业有限公司**  
每天生产300多箱不添加任何添加剂  
百分百原生态纯粮酿造的芝麻香型正九团结酒  
有需要的企事业单位请与我们联系  
订货电话: 0371-86537593 400-8719-519

进入工地,首先映入眼帘的就是高大的锅炉房,当然锅炉房只是一个俗称,实际上这个房子足足有5层楼高,占地面积近1500平方米,除了天然气调压箱外,几乎所有的供热系统中枢都安装在锅炉房内。在锅炉房一层紧密有序地布置有鼓风机、锅炉循环水泵、水处理设备、燃气计量间、变电站及变频器室等中枢设备,这其中,最引人瞩目的就是锅炉本体了。3台总价高达1500多万,高6米、长11米的58兆瓦燃气高温热水锅炉伫立在锅炉房内部,几十个工人正在设备上做最后的收尾工作,接下来就要进行通燃气、点火测试等相关后续工作。据了解,这3头庞然大物年消耗燃气量为 $0.3662 \times 108 \text{Nm}^3$ ,总供热能力174MW,总供热面积可达312万 $\text{m}^2$ ,这是改造前燃煤锅炉供热面积的4倍。



以前的运煤车已成为历史,新型能源将在人们不知不觉中,通过深埋地下的燃气管道输送进热电厂。

“煤改气”供暖项目是被市政府列为2013年“十大实事”之一的民生工程,被称为“蓝天行动”的一项重点。由于采用清洁能源,在提高热效率、节约能源的同时,对减少大气污染可起到很大作用,在改善采暖区域环境的同时提高区域环境空气质量。



当年的老式燃煤锅炉已经成为过去。