

# 电厂低压省煤器

产品名称	电厂低压省煤器
公司名称	焦作力合机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	焦作市建设东路170号
联系电话	0391-3888081 13849516535

## 产品详情

锅炉省煤器原理: 锅炉省煤器装置的烟道与锅炉的烟道相连。高效导热单元的一端焊接在装置内的烟道中，导热是将热传媒物质在真空状态密闭在管状容器内，热传媒物质在低温状态下呈固态，当温度升至60度时就产生裂变成为气态，并在真空管内做高速运动，将热量由受热端传递出去，作用另一端的水中，使水受热加温。由于烟道余热大于200度，锅炉省煤器装置就保证出水温度高于90度，预热后的水再加入锅炉，以此达到节煤目的。锅炉省煤器节能产品性能：1、满足锅炉用水量。导热面积忽然水容量是依据锅炉蒸发量和烟道余热温度确定，所以能满足锅炉的用水量；

2、导热介质热效率高，热效率为98%，4 T锅炉烟道温度大于200度，故节煤器出水温度高于90度；  
3、锅炉注水高于90度，节煤效果明显；4、锅炉省煤器装置是在无压状态运行，安全可靠。锅炉省煤器产品应用领域：高效锅炉省煤器装置是利用锅炉烟道余热锅炉预热的热源，故所有工矿企业的立、卧式蒸汽锅炉都可应用该产品进行节能。

锅炉省煤器产品应用效果：由于高效锅炉省煤器装置的导热单元热效率为98%，热效率高，预热水温可达到90度以上，依据热水炉常温水加热至100度时，每千克水需燃煤160克的标准，高效锅炉省煤器装置效果大于30%如一用户4T锅炉安装一台节煤器，安装节煤装置前1吨煤产汽4.42吨，安置后1吨煤产汽5.8吨，节煤率31.22%，一年用煤2400吨，可节煤571吨，每吨按500元计，节约资金285500元。

焦作力合机械制造有限公司 电站锅炉钎焊镍基渗层低压省煤器（业绩表）

- 1、内蒙古乌海电厂200MW机组 2套
- 2、石横发电厂300MW机组（含ND钢）2套
- 3、山东百年电厂200MW机组（含ND钢）2套
- 4、山东十里泉电厂300MW机组（含ND钢）1套
- 5、内蒙古乌达电厂125MW机组 2套
- 6、山东邹县电厂300MW机组（含ND钢）2套

- |                 |    |
|-----------------|----|
| 7、石景山电厂200MW机组  | 1套 |
| 8、华能烟台电厂200MW机组 | 1套 |
| 9、山西兆丰铝业200MW机组 | 3套 |