

# 专业生产设计各燃煤锅炉、设计先进、操作简便

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 专业生产设计各燃煤锅炉、设计先进、操作简便      |
| 公司名称 | 晋城市信源锅炉有限公司                |
| 价格   | .00/个                      |
| 规格参数 | 品牌:信源<br>型号:DZL<br>结构形式:卧式 |
| 公司地址 | 山西省晋城市城区钟家庄乡东上庄村           |
| 联系电话 | 15135636466 13753676188    |

## 产品详情

|      |       |      |     |
|------|-------|------|-----|
| 品牌   | 信源    | 型号   | DZL |
| 结构形式 | 卧式    | 燃烧方式 | 层燃炉 |
| 循环方式 | 强制    | 出口压力 | 低压  |
| 锅炉用途 | 工业锅炉  | 燃料耗量 | 煤   |
| 适用范围 | 工业和民用 |      |     |

单纵锅炉筒水火管锅炉，全计算机优化设计，和水管锅炉相比，可明显降低锅炉房高度。

### 单锅筒蒸汽锅炉主要技术参数：

| 锅炉型号                     | dzl0.5-0.7-a | dzl1-0.7-a | dzl2-1.0-a | dzl4-1.25-a | dzl6-1.25-a  | dzl10-1.25-a | dzl20-1.25-a           |
|--------------------------|--------------|------------|------------|-------------|--------------|--------------|------------------------|
| 额定蒸发量 (t/h)              | 0.5          | 1          | 2          | 4           | 6            | 10           | 20                     |
| 额定蒸汽压力 (mpa)             | 0.7          | 0.7        | 1.0        | 1.25        | 1.25         | 1.25         | 1.25                   |
| 额定蒸汽温度 ( )               | 170.4        | 170.4      | 184.1      | 193.4       | 193.4        | 193.4        | 193.4                  |
| 给水温度 ( )                 | 20           | 20         | 20         | 20          | 20           | 20           | 104                    |
| 设计效率 (%)                 | 74.0         | 77.16      | 77.4       | 78.6        | 78.28        | 79.6         | 82.88                  |
| 适应煤种                     | a 、 a        | a 、 a      | a 、 a      | a 、 a       | a 、 a        | a 、 a        | a 、 a                  |
| 耗煤量 (标煤) (kg/h)          | 57.7         | 110.7      | 220.8      | 434.7       | 654.9        | 1020         | 1921.8                 |
| 受热面积 (m <sup>2</sup> )   | 22           | 38.2       | 63.1       |             | 234.2        | 403          | 456.24 (本体) 83.0 (省煤器) |
| 炉排有效面积 (m <sup>2</sup> ) | 1.98         | 2.18       | 2.9        | 5.37        | 7.4          | 11.4         | 22.7                   |
| 锅炉最大运输重量                 | 7.0          |            | 18.0       | 30.0        | 25 (上) /15 ( | 40 (上) /44   | 24.0 (上)               |

|                         |             |             |             |              |                                     |                                     |                  |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------|
| (t)                     |             |             |             |              | 下)                                  | (下)                                 |                  |
| 锅炉运输尺寸 (m)<br>(lxwxh)   | 4.2x1.9x2.6 | 4.6x2.3x3.1 | 5.2x2.8x3.3 | 6.1x3.0x3.59 | 5.9x3.0x3.56 (上)<br>6.7x2.7x1.9 (下) | 8.2x3.3x3.59 (上)<br>8.6x3.4x2.5 (下) | 7.9x3.4x3.54 (上) |
| 锅炉安装外形尺寸 (m)<br>(lxwxh) | 4.2x2.6x2.6 | 4.6x4.0x3.8 | 7.6x4.8x4.0 | 8.5x5.2x4.4  | 9.5x5.1x5.2                         | 11.6x5.5x6.3                        | 14.0x6.6x8.8     |

dzl系列螺纹烟管锅炉是目前国内替代老式锅炉的新型产品。它采用了螺纹烟管强化了传热，提高了传热系数，减少了锅炉的体积，降低了用户的费用。出口水温 130的热水锅炉不设尾部受热面，蒸汽锅炉仅水平布置空预器或省煤器，使锅炉房内烟，风道布置简化。其中空气预热器内部设置锅炉尖端的导热元件超导热管，最大限度的利用余热，提高锅炉的热效率，降低用户的使用成本。锅炉采用耐火混凝土整体浇筑新工艺，整体密封性好，散热损失少，坚固耐用。

单锅筒热水锅炉主要技术参数：（括号内数据为往复炉排锅炉技术参数）

| 锅炉型号                     | dzl(w)0.7-0.7/95/70-a | dzl(w)1.4-0.7/95/70-a | dzl(w)2.8-0.7/95/70-a |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 额定热功率 (t/h)              | 0.7                   | 1.4                   | 2.8                   |
| 额定出水压力 (mpa)             | 0.7                   | 0.7                   | 0.7                   |
| 额定出水温度 (°C)              | 95                    | 95                    | 95                    |
| 额定进水温度 (°C)              | 70                    | 70                    | 70                    |
| 设计效率 (%)                 | 77.16                 | 78.1                  | 78.9                  |
| 适应煤种                     | a、a                   | a、a                   | a                     |
| 耗煤量 (标煤) (kg/h)          | 110.7                 | 218.8                 | 433                   |
| 受热面积 (m <sup>2</sup> )   | 38.20                 | 61.0                  | 110                   |
| 炉排有效面积 (m <sup>2</sup> ) | 2.18                  | 3.2                   | 5.1                   |
| 采暖面积 (m <sup>2</sup> )   | 6000                  | 12000                 | 24000                 |
| 锅炉最大运输重量 (t)             | 11.0                  | 18.0                  | 23.0                  |
| 锅炉运输尺寸 (m)<br>(lxwxh)    | 4.6x2.2x3.1           | 4.6x2.3x3.1           | 6.2x3.0x3.5           |
| 锅炉安装外形尺寸 (m)<br>(lxwxh)  | 4.6x4.0x3.8           | 5.2x4.5x4.0           | 6.2x4.8x4.4           |