

## SZL4-1.25组装链条炉排锅炉

产品名称	SZL4-1.25组装链条炉排锅炉
公司名称	郑州锅炉股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:郑锅 型号:SZL
公司地址	郑州高新区科学大道88号
联系电话	18703875055

### 产品详情

郑锅容器研发的szl系列组装链条燃煤锅炉采用双锅筒纵置式布置，燃烧方式用链条炉排层燃。炉膛两侧墙水冷壁采用膜式水冷壁结构;炉膛前、后墙水冷壁管向下延伸到炉排上部形成前后拱，这样既增加锅炉的密封性能，又增加了炉膛容积及受热面，同时加固了后拱的强度。

szl水冷拱、膜式水冷壁组装锅炉是郑锅容器开发并融合散装锅炉优点的一种新型水管组装锅炉，szl链条炉排燃煤锅炉将大型链条炉燃烧系统水冷拱技术及膜式水冷壁技术巧妙应用到组装锅炉上，技术指标处于国内领先水平。该锅炉效率高、超负荷能力强、煤种适应性广，被誉为当代国内同类产品最佳设计方案，具有世界先进水平。

szl链条燃煤锅炉广泛适用于学校、纺织厂、服装厂、印染厂、餐厅、食品厂、饮料厂、豆制品厂、肉制品厂、罐头厂、酒厂、制药厂、包装厂、建材厂、涂料厂、游泳馆等企事业单位场所。炉膛后为燃烬室、对流管束，尾部有省煤器(或空气预热器)。烟气经炉膛、燃烬室、对流管束、省煤器(或空气预热器)进入尾部烟道，通过除尘器、引风机、烟囱排入大气。

szl链条燃煤锅炉性能优势，膜式水冷壁结构是我公司独立设计独创设计，将用于电站锅炉的膜式水冷壁结构应用于组装锅炉，其优点在于传热系数大、传导效果好、热损失低、气密性好、炉墙不变形、不漏灰。炉前后轴长度比国内同型号产品加长，延长了燃料在炉膛中燃烧时间，使煤的燃烧充分，降低了炉渣含碳量;增大了炉排有效面积，锅炉超负荷能力明显增强。

szl链条燃煤锅炉结构是在原成熟散装锅炉基础上增加的，在其他受热面积不变的基础上又增加了炉膛辐射受热面，超负荷能力更强;前后拱以水冷壁管为骨架并用高铝水泥浇注而成，从而避免了原锅炉三折线拱砖长期高温烧烤出现断裂、拱塌的弊病，从而延长了拱的使用寿命。

该技术分设六个独立风室，各风室间均有独立的调风装置可分别调节各风室的风量大小，以达到最佳调节燃烧效果。该炉拱设计采用“西安交通大学国家科技进步二等奖”的倒“ ”炉拱技术，前拱高而短，后拱低而长，增加了烟气在炉膛内的燃烬时间，提高燃烧效率;流线型后拱可将炉排中后部吹起的未燃尽碳粒抛向前部，使煤更易引燃，着火线整齐;煤种适用性广。<http://www.gongyeguolu.cn/product/rm/>