

高速公路蒸养过梁

产品名称	高速公路蒸养过梁
公司名称	河南省太锅锅炉制造有限公司
价格	68000.00/套
规格参数	
公司地址	河南省周口市太康锅炉工业区
联系电话	86-0371-68090089 13526651988

产品详情

立式蒸汽锅炉 联系人：刘本祥 电话：13526651988

立式燃煤蒸汽锅炉系列产品为立式横水管燃煤蒸汽、热水锅炉，设计煤种二类烟煤。锅炉结构由锅炉本体、炉排、管道、仪表、阀门、烟囱装置、地基等组成；锅炉本体主要由u型圈、锅筒、封头、炉胆、炉胆封头、横水管、冲天管、对流管束等等受压部件组成，在锅壳封头上设有人孔，便于锅炉检修和清洗。Lsh型立式横水管锅炉炉体上部布置的横水管为对流受热区，炉体下部布置的炉排管及炉胆为辐射受热区，炉体结构和烟气流程，布局合理，结构紧凑，操作、维修方便。Lsh型立式横水管锅炉采用先进的燃烧技术，煤从炉门投入在炉排上燃烧，烟气在炉胆内经横水管交错冲刷、含在烟气中的细小碳黑及灰尘，被多层管束切割落在炉排上重新经过二次燃烧。Lsh系列锅炉的束循环流程路线：锅内靠近炉胆、炉胆顶、横水管和冲天管的水受热较大，含汽量多，比重小而向上流动；靠近锅壳的水不加热，含汽量少，比重大而向下流动，这样便形成了水循环。Lsh系列锅炉的烟气流程是：煤在炉排上燃烧产生的高温烟气，沿炉胆上升，冲刷横水管、炉胆和冲天管，将热量迅速传给锅炉内部的水，烟气上升冲刷对流管束，然后烟囱排出，由于烟气的多回程多循环可达到消烟、除尘的作用，剩余烟气经烟囱排入大气。横水管有三种作用：增加锅炉的受热面；有利于锅炉内的水循环；提高炉胆的承压程度。

立式燃煤蒸汽、热水锅炉性能特点：

1、锅炉的设计、生产制造、监督检验均严格按《蒸汽锅炉安全监察规程》jb/t

10094-2002《工业锅炉通用技术条件》、jb/t

1619-2002《锅壳锅炉本体制造

技术条件》执行，确保锅炉长期安全稳定。

本炉与旧式立式锅炉比较，受热面积大，升压、停火快，结构紧凑，占地面积小，出力足，热效率高，消烟除尘达标，蒸汽品质好，蒸汽温度达到150-180℃，可整体搬运迁移，基建投资省，操作维护方便。

2、烟气纵向冲刷对流管束充分利用受热面，提高锅炉热效率，升温升压快，耗煤少、热效率高，节约煤25-30%；3、本炉采用自然通风，不需要鼓风机和引风机，无噪音，由于烟气多回程多循环达到自然除尘的目的，节省能源

4、锅炉运行生产用气时，压力表刻度严格控制在设计压力内，工作压力任何时候不得超压运转；5、一炉多用，方便用户，可燃煤也可以燃木材。该炉生产蒸汽可用于提供工业生产、生活用气，食堂蒸饭、餐具消毒、浴池加热、洗涤熨烫行业，食品机械行业，食品行业，生物化工行业，油田、汽车蒸汽清洗行业、学校、搅拌站热水、桥梁、铁路、高速公路、高速铁路混凝土养护、桥梁养护、国家重点工程京

沪高铁、石武高铁、郑西高铁、兰新高铁、贵广高铁、大广高速公路，中小型企业生产用汽、企事业单位采暖供热等。