

全自动燃气蒸汽锅炉0.5吨D级锅炉

产品名称	全自动燃气蒸汽锅炉0.5吨D级锅炉
公司名称	广州市宇益能源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:宇益 用途:蒸汽加热升温 额定蒸汽压力:0.7MPa
公司地址	广州市白云区北太路1627号敏捷科创中心
联系电话	020-29176609 13926161245

产品详情

我厂按照TSG G0001-2012《锅炉技术监察规程》、JB/T1619-2002《锅壳锅炉本体制造技术条件》、TSG G0002-2010《锅炉节能技术监督管理规程》技术要求和规定，进行了设计。本系列锅炉配置燃气燃烧器及国产辅机、阀门、仪表等。锅炉结构紧凑，体积小，重量轻，移动方便，具有热效率高、自动化程度高，操作方便等特点，市场应用普遍反应良好。该产品的燃料为轻油或天然气。燃料从燃烧器喷出，被电子点火棒点燃，在炉胆内微正压燃烧，高温烟气由炉胆内转弯180°进入二回程，然后在下部烟室处转弯180°进入第三回程，通过炉胆顶部烟室由烟囱排入大气。

二、技术参数1、型号：LHS0.5-0.7-Y、Q2、额定蒸发量：0.5t/h3、额定蒸汽压力：0.7MPa4、额定蒸汽温度：170 5、给水温度：20 6、冷空气温度：20 7、水压试验压力：1.05MPa8、对流受热面积：8.9m²9、辐射受热面积：4.0m²10、设计热效率：油/气 95.3% / 94.12%11、使用燃料：轻油（天然气）12、燃料消耗量：油/气 32.04kg/h / 38.84Nm³/h 13、排烟温度：油/气 122 /118 14、排烟处过量空气系数：1.115、锅炉金属消耗量：2.35t16、锅炉总耗电功率：1.3KW17、锅炉水容积 1.25m³18、大件运输重量 2500kg19、锅炉大件运输尺寸 1370×1460×2780(mm)20、锅炉稳定运行的工况范围：70~21、冷凝器受热面积：6.72m²22、烟囱规格尺寸：219×10000mm23、锅炉排污率：5%

三、锅炉主要受压部件结构尺寸；LHS0.5-0.7立式室燃500公斤燃气蒸汽锅炉 不锈钢包装锅壳 1200×8(mm)上管板 1200×12(mm)下管板 1200×800×10(mm)炉胆 800×12(mm)炉胆顶 800×10(mm)四、LHS0.5-0.7-Y、Q燃油（气）蒸汽锅炉具有下列特点：1、燃烧器采用位于炉体一侧布置的烟火管锅壳锅炉。燃料气、油经燃烧器喷出和雾化后向下在炉胆内微正压燃烧。侧吹式三回程结构，火焰在炉膛内微正压燃烧，强化传热。2、立式内燃三回程燃油（气）快装锅炉，炉胆为一回程，由螺纹烟管构成二及三回程，热效率高。3、锅炉配备有全自动控制装置和保护装置，实现水位自动控制及水位报警、停炉；蒸汽压力自动控制及超压报警；锅炉自动点火、燃烧器火力自动调节和熄火保护，锅炉的运行。LHS0.5-0.7立式室燃500公斤燃气蒸汽锅炉 不锈钢包装五、安全阀、辅机及控制说明该锅炉配有A48Y-16C全启式安全阀(DN40)一个。燃烧器采用进口的燃烧器，全自动程序控制，自动化程度高，可使锅炉达到燃烧效果。具有连锁保护装置，点火前通风持续时间不低于28秒，当送风机断电时，能够自动切断燃料供应；当燃油（气）压力低于规定值时，低燃油（气）压力开关指示程序控制锁定燃烧器；当点火失败或火焰突然熄灭时，通过空气开关切断燃料供应并锁定燃烧器，确保运行。给水泵采用20FHD5-07Z锅炉给水泵，水泵采用回差式自动间断给水调节方式。为了有效地监视和控制水位及压力，该锅炉配备

有水位计、水位控制器和水位报警器，还配备有普通压力表、电接点