河粉设备.低压高温蒸汽锅炉

产品名称	河粉设备,低压高温蒸汽锅炉
公司名称	重庆市沙坪坝区川釜锅炉经销部
价格	.00/个
规格参数	安装方式:快装锅炉 品牌:川釜 型号:LSG0.08-0.04-AIII
公司地址	重庆市沙坪坝区小正街370-372号
联系电话	86 023 65310899 018671808848

产品详情

安装方式	快装锅炉	品牌	川釜
型 号	LSG0.08-0.04-AIII	燃烧方式	室燃炉
循环方式	自然循环锅炉	出口压力	低压
	>	\4 m ++ m	\4.\A B+\3

锅炉用途 河粉设备 适用范围 洗涤熨烫行业, 食品机械行业

食品机械行业,

生物化工行业, (油田、 汽车)蒸汽清洗行业,搅 拌站、(桥梁、铁路)混

凝十养护

结构形式 立式

微压高温锅炉

1。传统的立式锅炉,蒸汽为饱和汽,即蒸汽温度是随压力的高低而变化的。所以要想到达较高的蒸汽温度,必须提高其蒸汽的压力,这样就势必带来设备的承受压力要增高,如锅炉、反应釜等。压力越高潜在的危险就越大,故此国家将这样承受一定压力的设备称为特种设备,并授权质量技术监督部门进行监察管理和特检所进行质量监督检验。凡要使用这一类设备,必须办理相应的安装、登记手续,并受到严格的检察和管理,给使用单位带来繁琐的事务工作和经济负担。2。针对上述问题我厂技术人员通过大量的市场调查,潜心研究出微压高温汽水两用锅炉,此锅炉压力很低,只有0.04mpa,而蒸汽温度可达170

以上,其工作原理是利用蒸汽再热技术将温度较低的饱和汽,再通过专利技术——内置过热器进行二次加热,使原来只有109 的饱和汽变为170 以上的过热蒸汽。只要不是利用蒸汽作为机械动力的,而是使用蒸汽温度作为热源的,均可使用本锅炉。3。本锅炉主要优点在于压力低,只有0.04mpa,属小型汽水两用锅炉的范围,受到监察管理的力度很小。就目前国家质量技术监督局出台的《锅炉规程》征求稿中已明确今后国家将不再对使用此锅炉进行监察管理。由于压力低制造工艺简化,成本低而使得价格低廉,仅为同类压力锅炉的60%.由于蒸汽出口温度高,而提高了锅炉的使用等级,可代替使用200 以下温度(1.27mpa)的蒸汽锅炉。并可提高热效率约4%。

微压高温锅炉技术已申请"国家发明专利及实用新型专利"

4。主要技术参数

参数名称 规格	0.03	0.05	0.08	0.12	0.15	0.2	0.32	0.4	0.5
额定蒸发量	30kg/h	50kg/h	80kg/h	120kg/h	150kg/h	200kg/h	320kg/h	400kg/h	500kg/h
额定蒸汽压力	0.04mpa	0.04mpa	0.04mpa	0.04mpa	0.04mpa	0.04mpa	0.04mpa	0.04mpa	0.04mpa
蒸汽出口温度	> 170	> 170	> 170	> 170	> 170	> 170	> 170	> 170	> 170
开水产量	0.25t	0.35t	0.6t	1t	1.25t	1.6t	2.5t	3.2t	4t
容积	120升	200升	310升	590升	720升	980升	1500升	1550升	2100升
耗煤量	6.5kg	9kg	15kg	24kg	30kg	40kg	65kg	82kg	102kg
设计燃料	类烟煤 (柴)	类烟煤 (柴)	类烟煤 (柴)	类烟煤 (柴)	类烟煤 (柴)	类烟煤 (柴)	类烟煤 (柴)	类烟煤 (柴)	类烟煤 (柴)
设计热效率	> 73%	> 73%	> 73%	> 73%	> 73%	> 73%	> 73%	> 73%	> 73%
最大可运外形尺寸 ¢×h	600 × 160 0	700 × 178 0	800 × 230 0				1320 × 29 50		1520 × 32 70