

DW-1480史密斯DW商用直流式燃气热水锅炉-

产品名称	DW-1480史密斯DW商用直流式燃气热水锅炉-
公司名称	上海莱恒实业有限公司
价格	面议
规格参数	循环方式:直流锅炉 安装方式:快装锅炉 品牌:AOSmith/史密斯
公司地址	上海市奉贤区庄行镇庄胡公路618号465室
联系电话	18964042108

产品详情

a.o. 史密斯 dw 系列直流式热水锅炉，可根据设计热负荷需求进行模块化组合，实际运行过程中自动匹配热负荷高的季节运行效率，避免能源浪费。同时，每台锅炉开启时均为设计负荷运行，不会存在热效率的衰减，始终节省大量的运行费用。

a.o. 史密斯 dw 系列直流式热水锅炉，体积小，重量轻，可以根据需求，灵活方便的布置在需求点附近，满足用。根据以下两张需求统计图，a.o. 史密斯向您推荐实用的采暖、热水分开供应方式，这样可以大大减少非供暖季同时，由于单台检修期不会对其它用途造成任何影响，也就无须备用锅炉的购置，大大节约了初投资。另外，除了外管网的输送热损失，提高了整个系统的热效率，降低了运行成本。

a.o. 史密斯 dw 系列直流式燃气热水锅炉采用大气式燃烧方式，运行时没有任何燃烧噪音，实现真正的静音运行

有利保障，即使热水锅炉安装在建筑物内的居室附近，对您的生活也不会造成任何的影响，正所谓“兢兢业业

a.o. 史密斯 dw 系列直流式燃气热水锅炉采用的是 duramax

全不锈钢燃烧器，安全可靠，有效防止了镀铝燃烧器的腐蚀现象；燃烧盘整体拉出式设计，便于检修维护。

a.o. 史密斯 dw 系列直流式燃气热水锅炉采用的是独特的全铜制热交换器，每根铜翅片管均为整根铜管经特殊加工而成，翅片与铜管为一个整体，并非后期压制而成，保证最佳的热量传递。

铜的热交换系数为 350 w/m^2 ，远远高于普通钢板材料的换热系数 50 w/m^2

，并且，由于加工出的整体式翅片，大大增加了换热面积，换热系数更是得到了数倍的增加。

a.o. 史密斯 dw 系列直流式燃气热水锅炉所采用的全铜热交换器为双层结构，上下两层交错排列，上层全铜热交换器上覆盖有折流片。这样，保证高温烟气必须自折流环绕两层全铜热交换器流动，充分利用了热交换器的换热表面，增加了换热面积，提高了热交换器的换热效率。

a.o. 史密斯 dw 系列直流式燃气热水锅炉采用的是先进的差动式温控器，它不同于普通的温控装置，不但可以设定所需求的温度值，同时可在 $2.8 - 25$ 之间随意设定锅炉停机及启动的温控范围，不象普通温控器只有一个 $2 - 5$ 之间的固定温差。这样就大大减少了锅炉频繁启停的次数，减少能源浪费，并且延长了锅炉的使用寿命。

青铜回流弯管 ---- 便于拆卸，有利于对热交换器直管段的检查及维护清理；青铜材质可有效防止铸铁材料所带来的腐蚀及生锈现象。

独特材质的“o”型环密封设计 ----

保证了良好的密封性能，在燃烧室外压缩形成不透水的密封层，保证锅炉多年无泄露运行。

两级点火装置 ---- 更加安全可靠。锅炉的点火装置采用两级结构，首先开启小火电磁阀，少量燃气通过小火燃烧，点火控制感应到火焰生成后，输出信号，控制主燃烧器电磁阀打开，燃气通过主燃烧器排出后被小火火焰产生爆燃的可能，更加安全可靠。

独特全铜热交换器设计，达到最佳的能量转换。间断式低压全自动脉冲点火装置和自动安全控制器，确保燃烧，全铜水流管道设计，彻底防止锈蚀产生。燃烧无噪音，无震动。18-46万大卡/小时，多种

(参数仅供参考，以产品技术手册为准。)

产品型号	适用气种 / 压力	额定输入负荷		热效率	燃气耗量 (m^3/h)	电功率 w	进出水口 口径 mm	燃气入口 口径 mm	排烟口 径 mm
		kw	kcal/h						
				25	40	70			

dw-720	t/2000pa	211	181440	> 90%	21.3	< 100	dn50	dn32	305
dw-840	t/2000pa	246	211680	> 90%	24.9	< 100	dn50	dn32	356
dw-960	t/2000pa	281	241920	> 90%	28.4	< 100	dn50	dn32	356
dw-1080	t/2000pa	316	272160	> 90%	32.0	< 100	dn65	dn32	406
dw-1210	t/2000pa	355	304920	> 90%	35.9	< 100	dn65	dn40	406
dw-1480	t/2000pa	434	372960	> 90%	43.9	< 100	dn65	dn40	457

型号长度/a宽度/b高度/c燃气接口直径/d进水口深度/e出水口深度/f燃气入口高度/g至燃气入口的深度/h进水口管径/j出水口管径/k泄压口口径/l排烟口口径/m排烟口中心深度/n进出口高度/p

840

960

1080

1210

1480

本产品的循环方式是直流锅炉，安装方式是快装锅炉，品牌是AOSmith/史密斯，型号是DW-1480，燃烧方式是室燃炉，出口压力是常压，结构形式是卧式，适用燃料是天然气，锅炉用途是工业锅炉