PARTEDON 帕莱顿

卓越优化　　效能超凡

Electric heating

帕莱顿电加热蒸汽发生器

尖端设计精工打造丨高温高压一键智能控制丨全自动化运行

额定压力：0.7Mpa

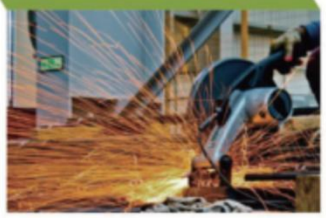
帕莱顿（山东）工业装备集团有限公司
Pareton (Shandong) Industrial Equipment Group Co., Ltd

COMPANY PROFILE
公司简介

SEIKO MANUFACTURING
精工制造



EXCELLENT QUALITY
品质卓越

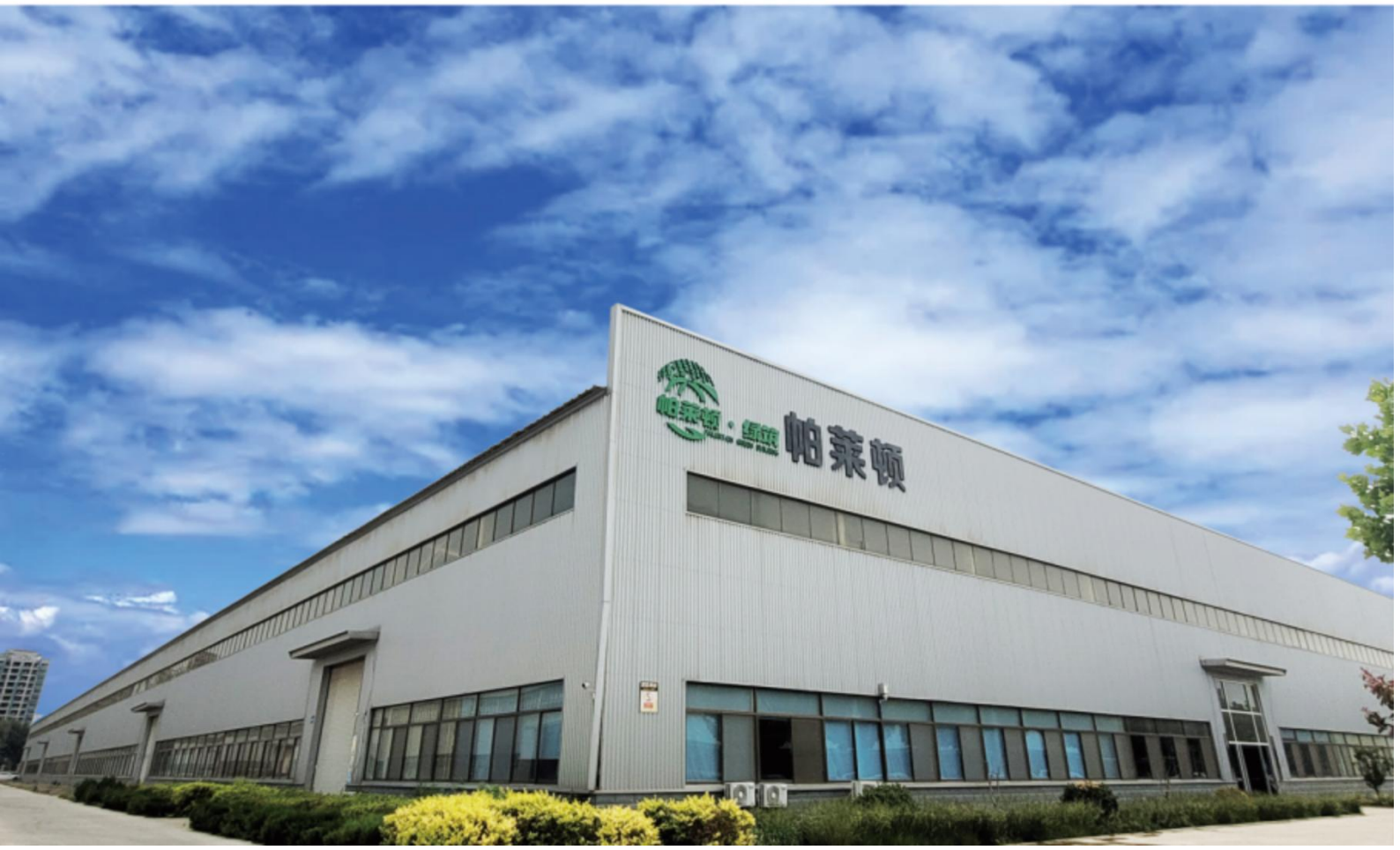


CAST CLASSIC
铸就经典



我集团为集贯流式蒸汽机组，节能蒸汽源机的研发、生产、销售、施工工程为一体的创新型企业，以贯流舱全预混蒸汽发生器、蒸汽源机、电蒸汽发生器、油气两用蒸汽发生器等系列产品为核心热源，为蒸煮、热水、供暖、工业等行业提供合同能源管理或租售的综合节能服务。另集团旗下设有多个分公司，产品及业务范围涵盖环保处理设备，空气能，家用空气治理机，水处理设备及进出口贸易等，可满足客户的不同需求。

集团多年以来坚持持续技术创新为客户不断创造价值，研发团队凭借多年的供暖、供热、供蒸汽等从业背景，潜心实验、研发改进，推出业内领先的贯流式蒸汽机组等系列产品，采用物理式贯流设计，具有分布式及智能变频控制、节能、安全、易维护、无需年检等多项优势，比传统设备节能30%-60%，氮氧化合物密闭排放控制在30毫克以内。



PRODUCT INTRODUCTION
产品简介



高温高压蒸汽发生器

一键智能操控 全自动运行

采用70毫米高级玻璃纤维丝棉保温，热效率高损失小，省时省电

·节能 ·环保 ·智能 ·高效 ·可靠

170°C以上高温
温度可调，最高可达170°C以上高温蒸汽

低水位保护
低水位自动报警，缺水提示

防干烧保护
内置防干烧控制器，杜绝干烧隐患，延长使用寿命

超大功率补水泵
纯铜芯静音水泵，使用寿命80000小时

微电脑控制系统
一键操作、全自动控制，防干烧、多档调节

免年检 免办证
无需监检，节省费用，更省心



小机身 大汽量

整机使用热效率 98%

PRODUCT ADVANTAGE
产品优势

■ 更可靠 - 加厚不锈钢机身面板

加厚全不锈钢机身，加厚1.2mm无磁不锈钢面板，厚实稳重，耐腐蚀抗氧化充分体现品质感和安全感。



■ 更安全 - 施耐德进口元器

安全的电路设计，控制系统采用施耐德进口元器件线路清晰、配线整齐合理、易于检修维护。一键启动微电脑控制，缺水提示低水位保护，恒温控制超压保护，无需年检无需报备，高效节能绿色环保。

■ 更节能 - 不锈钢钨丝聚能加热管

不锈钢钨丝聚能加热管，分档控制，多组发热，水电分离式设计，热效率高不易结垢。



■ 更稳定 - 耐腐蚀、防水防漏电

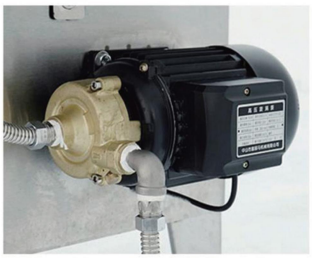
内置高压补水热泵，纯铜芯水泵，经久耐用，超静音，使用寿命80000小时，耐高温、耐潮湿、耐腐蚀、防水防漏电。机箱侧面主动散热设计，大幅降低内部散热，使用更长久。



施耐德进口电器配件



压力控制器



纯铜芯高压补水热泵



智能微电脑控制器



自泄压弹簧式安全阀



水位观察窗



可固定万向轮



主动式散热系统

APPLICATION SCENARIOS
应用场景

帕莱顿专注于为客户提供一站式
蒸汽热能解决方案

食品加工



应用场景:主要用于食品加工过程中的萃取、蒸馏、烘干、消毒、熟化等工艺，用高温蒸汽对食品进行高温蒸煮。

餐具洗涤



应用场景:主要用于餐具消毒，将碗筷放入蒸汽柜或者蒸汽箱中，消毒5~10分钟左右，就能达到杀菌消毒作用。

灭菌消毒



应用场景:高压蒸汽灭菌广泛适用于培养基、金属器械、玻璃、搪瓷、敷料、橡胶及一些药物的灭菌。

烘干蒸煮



应用场景:主要用于各种烘干项目，使用高饱和蒸汽进行一次性烘干操作。

酿酒蒸馏



应用场景:精准控制火候，酒味更香醇，蒸汽酿酒出酒率高。

桑拿洗浴



应用场景:2分钟输出蒸汽缩短冷水加热的时间，保证了热水的持续供应。

合作案例







基本参配

型号	功率（KW）	额定蒸发量（Kg/h）	额定压力（Mpa）	额定蒸汽温度（℃）	水容积（L）	重量（kg）	包装尺寸（mm）	加热管数量（个）
LDZ(K)0.0085-0.7	6	9	0.7	170	24	≈50	460*580*1180	1
LDZ(K)0.013-0.7	9	15	0.7	170	24	≈50	460*580*1180	1
LDZ(K)0.017-0.7	12	25	0.7	170	24	≈50	460*580*1180	1
LDZ(K)0.025-0.7	18	30	0.7	170	24	≈50	460*580*1180	1
LDZ(K)0.035-0.7	24	45	0.7	170	24	≈60	500*710*1180	2
LDZ(K)0.05-0.7	36	60	0.7	170	29	≈60	500*710*1180	2
LDZ(K)0.07-0.7	48	70	0.7	170	29	≈80	920*570*1500	4
LDZ(K)0.1-0.7	72	100	0.7	170	29	≈80	920*570*1500	4
LDZ(K)0.15-0.7	108	150	0.7	170	29	≈80	920*570*1500	4
LDZ(K)(0.1-0.2)-0.8	144	200	0.7	170	49	≈100	910*700*1780	6
LDZ(K)0.3-0.7	192	300	0.7	170	2*29	≈90	1360*700*1520	8
LDZ(K)0.5-0.7	360	500	0.7	170	4*29	≈200	2400*600*1460	16



产品品牌	帕莱顿
产品型号（Type）	LDZ（K）0.1-0.7
额定功率（kw）	72
额定蒸发量（Kg/h）	100
额定压力(Mpa)	0.7
饱和蒸汽温度（℃）	170
水容积（L）	29
外形尺寸（mm）	920*570*1500
重量（kg）	≈80



产品品牌	帕莱顿
产品型号（Type）	LDZ（K）0.2-0.7
额定功率（kw）	144
额定蒸发量（Kg/h）	200
额定压力(Mpa)	0.7
饱和蒸汽温度（℃）	170
水容积（L）	49
外形尺寸（mm）	910*700*1780
重量（kg）	≈100



产品品牌	帕莱顿
产品型号（Type）	LDZ（K）0.3-0.7
额定功率（kw）	192
额定蒸发量（Kg/h）	300
额定压力(Mpa)	0.7
饱和蒸汽温度（℃）	170
水容积（L）	29
外形尺寸（mm）	1360*700*1520
重量（kg）	≈90

本产品手册所示产品为中国市场规格，某些地方包括了选择装备和尚未作为标准装备安装的附件。根据其他市场的专门要求，本手册所描述的文字、图示中的型号、标准装备和选择装备可能会有所不同。帕莱顿保留设计和装备变动的权利。

PARTEDON