

凯沃能®
KEYWARM

KFHWC燃油高压冷热水清洗一体机

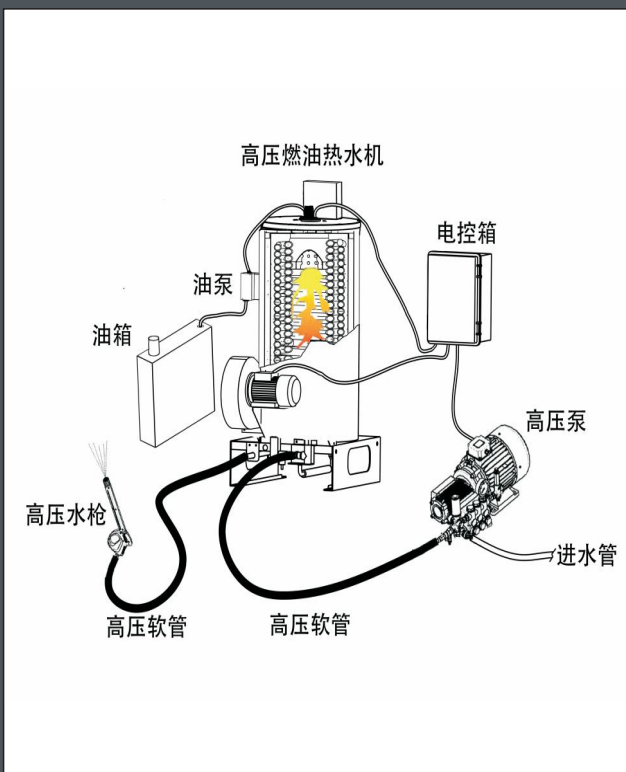
工作原理

高压水枪开启，高压水泵开始工作，高压冷水经过热水机的热交换器时，温控器要求点火，燃烧风机开始预吹扫，系统自检后点火控制器开始点火燃烧。高温烟气加热换热器，换热器吸热后传递给冷水，产生高温、高压热水。当冲洗期间水温达到温控器设定点或水枪停止工作时，燃烧将停止。



技术特点

- 移动式大轮毂设计，适应不同场合使用
- 直立式双层盘管设计，换热效率高。不锈钢管可选配
- 独特的供油和燃烧系统，持续点火输出，燃烧安全，CO排放低
- 双重过滤水系统，可调压力，具有关枪延迟停机功能
- 封闭式外壳防护设计，维护简单
- 多重安全保护：缺水保护、超压保护、超温保护、风机故障保护、热过载保护、缺油保护
- 电控箱以及电气元件采用IP55防护等级设计
- 简明操作面板，冷水、热水、故障等运行状态一目了然



优势 / 得益

- 有效解决油、油脂和蛋白质的清洗问题，尤其是顽固的污垢
- 改善乳化，使其非常容易被去除
- 环保
- 清洗后表面干燥时间短
- 细菌显著减少，改善了卫生状况
- 节省多达35%的清洗时间，改善清洁效果并降低清洁剂费用，可以快速收回热水机的初始投资成本
- 冬天使用，可避免管路和清晰过程中结冰

应用场合

- 畜禽舍
- 石油天然气行业
- 餐厅厨房
- 车辆清洗
- 建筑工地
- 废物管理行业



KFHWC燃油高压 冷热水清洗一体机



技术参数

型号	KFHWC10-15	KFHWC15-20	KFHWC15-25
电源	220V/50Hz	380V/50Hz	380V/50Hz
额定输入电功率	5.2 kW	8.4 kW	11.5 kW
最大燃烧热负荷	45kW	65kW	65kW
燃油种类	柴油	柴油	柴油
耗油量	3.6kg/h	5.2kg/h	5.2kg/h
油箱容积	20L	20L	20L
水流量	10L/min	15L/min	15L/min
最大出水压力	15MPa	20MPa	25MPa
最高进水温度	50°C	50°C	50°C
最高出水温度	95°C	95°C	95°C
进水接头	G1/2"	G1/2"	G1/2"
产品尺寸/重量	1,100x650x960mm/125kg	1,120x630x930mm/192kg	1,100x650x960mm/180kg

使用注意事项:

- 应该在通风良好的畜禽舍里使用该设备
- 保护自己，防止被高压水流冲击
- 避免与烟囱、燃油热水机和水泵直接接触
- 使用时要固定好车轮，避免设备移动
- 根据使用地的气候特征，选择正确的柴油标号
- 使用前要检查柴油的液位
- 在连接进水管和出水管之前，必须将高压水枪设置在安全关闭位置