

添蓝助手 KPS-01 使用说明书



版本日期：20171107

目录

安全注意事项	- I -
快速概览	- I -
“添蓝助手”适用范围	- I -
“添蓝助手”工作环境	- I -
“添蓝助手”维护保养	- I -
“添蓝助手”质保说明	- I -
“添蓝助手”工作时间	- II -
“添蓝助手”使用说明	- II -
其他屏显信息说明	- IV -

安全注意事项

1. 本产品内置加热器，水温最高控制在 70 摄氏度之内。切勿在设备运行过程中插拔尿素喷嘴液力接头，以免烫伤。
2. 切勿未经授权拆解本设备，以免造成触电伤害。
3. 本产品推荐使用蒸馏水，严禁使用尿素、柴油等工作介质，以免造成设备的损坏。
4. 确保在使用本设备前，仔细阅读本使用说明书，以免造成设备的损坏。

快速概览



“添蓝助手” 适用范围

本产品适用于博世 2.2 喷嘴，其他型号请详询公众号。

“添蓝助手” 工作环境

正常工作温度范围 0℃-80℃

0℃以下工作环境请勿连续工作超过 1 小时，在使用完成后请将水箱内的水通过排水口排净，并放入 0℃以上室内储藏

“添蓝助手” 维护保养

产品储藏

保持产品表面洁净、禁止油污涂抹覆盖

3 天内不使用“添蓝助手”，请在放水口位置将水排出

“添蓝助手” 质保说明

本产品非人为损坏质保周期 3 个月，以售出发票日期为准，产品铭牌撕毁质保无效。

“添蓝助手” 工作时间

以下判断机制为“添蓝助手”自行判断，只需关注显示器即可

1. 喷嘴没有堵塞

此过程为保养过程 工作时间约 5min

2. 喷嘴堵塞

此过程为通堵及保养过程，工作时间约 10min

“添蓝助手” 使用说明

1. 为“添蓝助手”加工作液（纯水/蒸馏水）至溢流口有少量水流出即可

注：加注完成后要将橡胶口塞塞回加注口



2. 连接添蓝助手与车辆上尿素喷嘴

拆装的建议顺序：先插拔液力接头，后插拔电器接头。



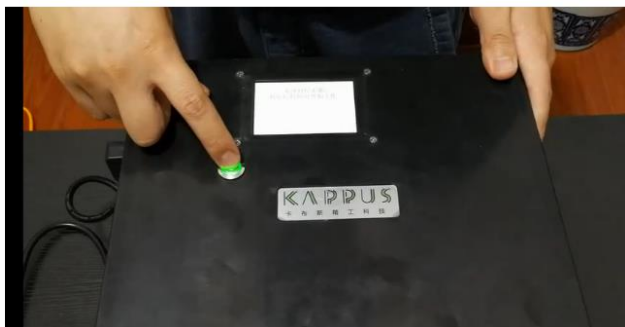
3. 确认电源线已接通 220V 电源

开启总电源/开关（电源开关灯亮起）



4. 开启屏幕启停开关 开始工作

KAPPU S



屏幕显示内容说明

待系统热机启动后，系统进入待机状态；
此时，显示屏幕显示如下内容：

卡布斯助力青山绿水
热机中，请耐心等待。。。。

按下启停按钮，系统将自动运行检测、修复、保养程序；
此时，显示屏幕显示如下内容：

系统自检正常
按起停按钮可开始工作

检测、修复、保养可能的最终结果显示

系统自检正常
按起停按钮可终止工作

结果1 此喷嘴功能正常，保养完成

系统自检正常
按起停按钮可开始工作
结果：
尿素喷嘴检测保养完成，
喷嘴功能正常

结果2 此喷嘴堵死，处理方式：

1. “添蓝助手”再次运行一遍 尝试通堵
此过程需要10min左右时间
2. 若“添蓝助手”通堵不成功，择需手工拆卸进行更换
喷嘴或通堵

系统自检正常
按起停按钮可开始工作
结果：
尿素喷嘴堵死，请尝试重试，或拆
卸检测

结果 3 此喷嘴保养完成 并诊断此喷嘴喷孔过大
此结果意味着喷嘴大会过量消耗尿素并造成喷嘴更易产生堵塞
建议更换喷嘴

系统自检正常
按起停按钮可开始工作
结果：
尿素喷嘴检测保养完成，喷嘴喷射量偏大，请拆下喷嘴检测

其他屏显信息说明

信息说明

箱体内蒸馏水/纯水液位过低

处理方式

加注蒸馏水，警告信息自动消失。

系统正在进行上电自检
警告：
水箱液位低，请加注工作液

信息说明

当前工作环境不适合“添蓝助手”

处理方式

将设备移至“添蓝助手”工作环境要求，警告信息自动消失

系统正在进行上电自检
警告：
水箱温度过低，系统不支持低温工作

系统正在进行上电自检
警告：
水箱温度过高，系统不支持高温工作

信息说明

“添蓝助手”与尿素喷嘴电器接头接触不良

处理方式

重新检查尿素喷嘴电器接头连接状态，正确连接后按下启停按钮重新运行后，警告信息自动消失。

系统自检正常
按起停按钮可终止工作
警告：尿素喷嘴电器接头异常，请检查喷嘴电器接头是否正确连接

信息说明

尿素喷嘴自身阻值偏离正常范围。

处理方式

更换尿素喷嘴

系统自检正常
按起停按钮可终止工作
警告：尿素喷嘴电阻数值偏离正常范围，建议更换新件处理

信息说明

“添蓝助手”与尿素喷嘴液力接头没有正确的连接

处理方式

重新检查尿素喷嘴液力接头连接状态，正确连接后，按启停按钮重新运行后，警告信息自动消失。

系统自检正常
按起停按钮可开始工作
警告：系统无法建立压力，请检查尿素喷嘴液力接头是否正常连接

信息说明

“添蓝助手”已经检测喷嘴堵塞，正在尝试修复

处理方式

无需其他操作，系统将自动尝试修复喷嘴。

系统自检正常
按起停按钮可开始工作
结果：喷嘴初步诊断已经堵死，正在修复，请耐心等待



WWW.KAPPUSCHINA.COM
本产品适用于博世 2.2 喷嘴
其他型号请详询公众号

湖山路 333 号 同济科技广场 1 幢 2410
常熟高新技术产业开发区, 江苏
电话: +86 158-9541-7604
传真: +86 0512-6541-2556
邮箱: KappusChina@163.com