

阿密龙

1545型消防两用炮使用說明手册

操作指引

SaberMaster 500 具有两种操作状态 - 滑膛式和可调喷雾式。

- 1. 要进入滑膛式,往后拉把手直到其停止。
- 2. 要进入喷雾式,往前推把手直到其停止。
- 3. 要调节喷雾射流,顺时针转动模式衬套可以获得窄角喷雾,逆时针转动获得宽幅喷雾。

维护指引

SaberMaster500喷嘴在每次使用前和使用后,都必须检测以确保良好工作状态。 经常地,因为不正确使用,或者使用方法与标准操作规范以及IFSTA所列举要 求不符合,而导致意外发生。潜在的不正确使用方法有:

- 在超出最大标称压力和流速下工作。
- 没有排干积水而让其在喷嘴里面凝固。
- 从高处跌落喷嘴,而造成损坏。
- 长时间暴露在高于+130° F或者低于 -25° F温度环境。
- 在腐蚀性环境下操作。
- 其它与你环境对应的错误使用。

另外,还有其它一些"显而易见"的特征也表示喷嘴需要维修。比如:

- 无法控制或者操作困难。
- 过量磨损。
- 射流表现不佳。
- 漏水

如果发生上述任何情况,必须停止喷嘴使用并进行维修。另外在重新使用前,需经过合格的喷嘴技术人员进行测试。

清洁:擦干净涡轮齿里面的灰尘和油脂,以及涡轮保持环以及模式衬套接触表面的灰尘和油脂(2)。如果喷嘴其它部件被拆卸,在重新装配前,确保所有0型环都用Parker或者其它同等级别0型环润滑剂进行润滑。

定期使用Low-Temp Lubriplate[®]润滑喷嘴内部的凸轮凹槽。按下面步骤可以进入喷嘴本体里面(1)从射流模式衬套侧面取下制动螺母。(2)把射

流模式衬套滑出喷嘴本体。

应用Low-Temp Lubriplate之后, (1) 把模式衬套滑回喷嘴本体,直到制动螺母孔与凸轮槽对位。(2) 滴一滴 Permabond LM113 或者 Loctite 222 给制动螺母螺纹,然后旋入模式衬套里面。确保制动螺母装入到凸轮槽里面。