

航天科技 军工品质

**月永冲动力
弥雾机**

水雾烟雾两用机



产品使用说明书

一. 简介

感谢您使用本公司所生产的弥雾机，它是本公司自主研发的新型产品，是目前同类产品中最先进的类型，本机是根据航天技术发动机原理，采用免维护脉冲式发动机，整机工作时无任何转动部件，零部件之间不发生磨损，无需润滑。因此，维修保养简单，使用寿命长。另外，油耗低、工作效率高，是喷洒农药、防疫消毒的高技术产品。

二. 产品功能

该机器目前广泛应用于温室大棚、林业、果园、茶园及其它露天农作物的施肥施药和消毒杀菌等。

三. 技术参数

型号 Type	6HYC-100A	6HYC-100V
整机重量 Overall Weight	11KGS	11KGS
整机外形尺寸 Overall Dimension	1300*270*330mm	1300*270*330mm
药箱容积 Solution Tank Capacity	15L	15L
油箱容积 Fuel Tank Capacity	2L	2L
药液最大输出量 Max.Output Volume	100L/h	110L/h
平均生产率 Average Productivity	7-10Min/Mu	7-10Min/Mu
燃油情况 Fuel Situation	93#以上纯汽油（不含润滑油） 93 # above pure gasoline(excluding lubricants)	93#以上纯汽油（不含润滑油） 93 # above pure gasoline(excluding lubricants)
工作环境 Working Environment	无风或微风、无日光直射，湿度25-90% No wind or breeze, no direct sunlight, humidity 25-90%	无风或微风、无日光直射，湿度25-90% No wind or breeze, no direct sunlight, humidity 25-90%

四. 机器组成

本机主要由五大部分组成，包括：机体、水路、电路、气路、油路。

五. 注意事项

1. 搬运小心轻放避免碰撞。放置要平稳，请勿置于倾斜处。
2. 搬运之前请将机器内剩余燃油倒出。
3. 严禁在易燃、易爆及高温处使用。
4. 使用过程中及使用后10分钟内请勿触及高温部位，以免烫伤。
5. 加油时应机器冷却后进行，严禁明火作业。
6. 工作人员应做好自我保护，要求必须戴口罩，不可大意，看风向适当选择喷药位置。
7. 药箱要盖严，如果盖不严机器将无法正常工作。
8. 熄火前先关闭药液开关，然后关闭化油器开关，如果工作过程中突然熄火，要迅速将喷管向下，并同时关闭药液开关，否则药液倒流进发动机或化油器内会引起难启动现象，另外药液倒流还会造成火花塞不点火，这时需要清理火花塞或利用机器余热使药液蒸发或更换火花塞后再启动机器。
9. 本机配有1节12v充电电瓶，经常用，要一星期充电一次，长时间不用时，应至少一个月充电一次。
10. 冬季使用机器后，须把药液箱内的残余药液清理干净，以免冻裂药阀及管路。

11. 喷完药后须用清水加喷1分钟，清洗管路，以防药液腐蚀堵塞，影响下次使用。

12. 爆发管内积炭、喷管内壁积炭及药路喷头应定期清理，保证机器的正常喷雾效果。

13. 定期检查膜片的使用情况，破损后请及时更换。

14. 科学使用农药，掌握好农药用量，合理匹配，以免降低药效（例：1605和含磷农药及遇热变质的农药不能使用烟雾机）。

15. 气候过于干燥时，喷药效果会受到一定影响，应尽量选择无风、雨后、有露、有雾等湿度大的天气喷药，夏季干燥温度高的情况下，一般选择早上4:30-7:00，傍晚8时以后喷药较好，秋季早上5-8点，下午5点以后，阴天且无风或微风情况下可全天喷药。

六. 操作程序

开关机操作：

1) 将油箱加满油（93#以上汽油）。

2) 将药液加入药桶（先将药液提前稀释，使用漏斗加入药桶），然后把药盖拧紧，倒置药桶检查是否有药液渗出，若有渗出，则不能喷雾，务必要拧紧药盖。

3) 反复按压两个油泡，使其吸满油。

4) 打开两个油门开关。

5) 按红色电源按钮，若发出“吱吱”声，表明电路正常

6) 长按绿色电启动开关，同时另一只手把两个油泡各按2-3下，一直到机器启动。

7) 机器启动后，打开药液开关，即可喷雾。药液阀门开到1/3处，射程最远，雾化最好。

手动启动方式：

一只手长按红色电源开关，另一只手来回推拉气管手柄，直到启动

机器停机步骤：

首先关闭药液开关，再关闭化油器开关。

七. 农药配比及使用方法（仅供参考）

1. 水雾

以水雾喷射为主的农作物，如：果树、大棚、玉米、小麦、棉花、甘蔗、板栗、香蕉、茶园、花卉、葡萄、樱桃、草莓、猕猴桃等。

配药方法：

按病虫害程度及常规打药方式下1亩地的用药量与水混合后加入药箱内，即可喷射1.2亩左右。

喷药时要均匀，覆盖作物要全面。药雾在空间盘旋5-10分钟即可达到最佳效果。

喷药时喷口要远离作物（80-100厘米），以防损害作物。

正确的喷洒方法是平喷一会后，向下喷射1-2秒，使药雾遇到地面阻力后，向上升腾达到作物背面使之粘附。

2. 烟雾

以烟雾喷射的农作物以非食用性作物为主，另外也可在未开花前使用，以种植面积较大使用最为方便。

配药方法：

将三分之一桶柴油与适量农药混合，一次至少可喷射2-3.5亩

正确的喷洒方法是把药雾喷向树干和树冠之间，使药雾遇到地面阻力后，向上升腾达到树叶的背面普遍粘着上药物。

以上农药配比仅为参考，实地配药标准可按病虫害程度、农作物的耐药性等，因地制宜。

八. 故障排除

异常现象	可能原因	处理对策
启动困难 动力不足	爆发管内积炭	清除爆发管内积炭（药液喷头至喷管一段）
	膜片损坏	更换化油器内膜片
	启动气量不足	更换皮碗或加润滑油，气泵损坏更换气泵
	火花塞不点火	检查电量，清理或更换火花塞，调整火花塞间隙至2mm，点火器损坏更换点火器
喷雾量小	药箱盖未盖严	检查是否漏气
	气路损坏	更换气路
	单向阀损坏	更换单向阀
	药路堵塞	检查药路是否通透

九. 安全准则

本机器仅用于常规农业和类似用途的作业，用于其他作业均与机器的预期用途相违背。严格遵守制造厂规定的使用、保养和维修条件，以及预期用途的基本要求。

任何时候都必须遵守防止发生意外的规则和其他安全规定。

由于对机器的擅自改制而导致机器可靠性降低、机器损坏或人员伤害，生产厂家概不负责。

在本使用说明书中，该安全警戒符号提示重要的安全信息。当见到该符号时，应警戒可能产生的伤害，仔细阅读该符号下面的信息，并告知其他操作者。

十. 附件

说明书1本、漏斗1对、膜片2个、挂带1条、清理杆1根、火花塞1个、火花塞扳手一个、螺丝刀1个、充电器1个。