



LXD 固瑞克 200HS 划线机



感谢您使用本公司产品!

注意事项

- | | |
|----|---|
| 1. | 油漆使用前一定要用电转充分搅匀. 在施工出发前可将涂料桶倒扣过来. |
| 2. | 颗粒多的涂料要用 80-100 目的滤网进行过滤, 否则会造成密封缸体磨损和堵枪. |
| 3. | 设备使用完要及时用稀料清洗, 像操作油漆一样清洗干净. |
| 4. | 设备超过一个星期不用, 要用稀料洗完后吸入点保护液到设备中. |
| 5. | 泵上下工作的油杯处要及时添加保护液. 脏的保护液可用针管吸出, 清理干净后加入新的保护液. 缺保护液润滑会造成密封圈损坏. |
| 6. | 清洗喷枪喷嘴时, 要防止喷枪垫丢失. |
| 7. | 每工作 48 小时须更换四冲程汽机油, 经常清理发动机空滤, 必要时需要换新的空滤. |

8.	设备上螺丝要检查有没有螺丝松动.
9.	涂料过滤器滤网要经常泄压后拆下来, 清洗过滤网.
10.	设备压力调好后, 就不要乱动调压阀. 压力从大往小调, 要先泄压之后再调.
11.	整机装卸应不少于四人, 应该特别注意汽油机排气管高温伤害. 注意不要碰坏机器下的冷却风扇. 放在汽车上运输要固定良好, 严防碰撞.
12.	不要在机内有压力的情况下拆卸管路和相关部件, 以防伤人.
13.	发动机如长时间不使用, 则需要关闭油箱开关, 然后启动发动机至自然熄灭即可. 防止长时间汽油里杂质沉淀导致化油器堵塞难以启动.
	<p>*为了确保施工安全, 请务必准备好引导交通物品, 如: 施工标牌/交通路锥/反光背心/警告灯等配套设施.</p> <p>*请尽量避免由于施工导致的交通堵塞.</p>
 易燃易爆	<p>*整机尤其在施工时严禁火源.</p> <p>*为了安全, 请操作者穿戴好劳动保护用品.</p>

产品技术参数

LineLazer「200HS 是划线机除了具有使行业发生变化的 LineLazerNV 系列划线机的特色以外, 还采用了全新的高容量的冷却系统.

固瑞克 200 型划线机特性:

先进的减震系统

可后置的喷枪支架

轻质的喷嘴固定装置

Chromex 栗杆

易卸式全方位流体过滤器

高容量冷却系统

增加了 20%的液压液体箱使得系统持续冷却 改进的冷却栅包在液压冷却箱的下面

新型冷却扇设计

风量增加 70%, 能更好的冷却液压系统 新型的马达装置系统

改进型的皮带以与较长的皮带使用寿命配套 改进的自动拉伸弹簧安装在中央, 可以持续和平稳定使用

主体配置：美国固瑞克双泵、液压引擎驱动系统、无极变速系统

最大喷嘴尺寸：单枪 0.039; 双枪 0.031

最大工作压力：3300PSI

工作流量：8.14 升/分钟（液压柱塞泵）

油箱容量：3.6 升

引擎功率：6.5 匹马力汽油机（日本本田）

实际工作效率：2-3 公里/小时

控制系统：无极变速

整机重量：277kg

安全使用说明

一、使用前检查准备工作

友情提醒：建议用户应设专人负责操作及维护保养本机！

①新机使用前应认真检查整机运输中是否有碰撞，核对装箱附件及工具是否齐全完好，并且应妥善保管好。

②原装液压油没有缺少的情况下，不需要更换液压油，添加或更换过国产液压油后，根据设备使用频率，就需要每年经常更换液压油（液压油箱内加注 N46#（长江以北）或 N68#（长江以南）纯正液压油 30L 左右到空气滤清器插入高度的底部处）

③请按规定加注机油和 95#无铅汽油。

二、操作过程

1. 涂料桶内加入涂料。 **注意事项 1.**
2. 挑起黑色防尘垫后，加入润滑油。 **注意事项 5.**
2. 液压回流阀拨到关闭状态。
3. 打开两个黑色的油漆回流阀。
4. 打开汽油机开关（ON）位置，按照箭头方向调整风门和油门。
5. 启动汽油机后，关小风门。
6. 打开液压回流阀。
7. 油漆回流阀空气排尽，关闭油漆回流阀。
8. 观察显示屏调节压力，屏幕显示压力1200psi.
9. 适当加大油门，使喷枪不在抖动。
10. 放下指针对准基准线。
11. 手动喷一条线，测量线宽度。
12. 上下调整喷枪架高度，得到合适的线宽。喷枪越高线越宽。

13. 调节梅花螺丝，调整喷枪位置以对准基准线。
14. 左手控制定位轮。
15. 右手控制喷枪喷涂。
16. 关机前，先减小油门。
17. 再关闭液压回流阀。
18. 打开油漆回流阀。
19. 按下熄火开关，关闭汽油机。 **注意事项7. & 13.**

三、维护与保养



- *操作人员要有责任心，应对设备进行定期保养，发现隐患及时处理。
- *定期稀料清洗过滤器。

日本本田汽油机维护与保养

感谢您使用本公司产品！

汽油机故障及排除		
故障	原因	解决办法
燃气发动机很难拉动	液压太高。	将液压旋钮逆时针转动至低值。
发动机无法启动	发动机开关处于关断 (OFF) 位置。	接通发动机开关。
	发动机无油。	重新加满汽油箱本田发动机用户手册。

	机油油位低。	尝试起动发动机。若有必要可补充机油本田发动机用户手册。
	火花塞电缆断开连接或损坏。	连接火花塞电缆或更换火花塞。
	冷发动机。	使用阻风门。
	燃油截止杆处于关闭（OFF）位置。	将杆扳到接通（ON）位置。
	机油渗入燃烧室。	取下火花塞。拉起动绳 3 - 4 次。清洁或更换火花塞。启动发动机。请保持喷涂机直立，以避免油料渗漏。

汽油机的检查

皮 带 检 查	1、	检查皮带安装是否正确，如果皮带齿有开裂损坏，应检查凸轮轴是否卡住；如果皮带表面有明显的裂纹和损坏，应检查皮带紧轮有无锁死；如仅有一侧有磨损或损坏，应检查皮带导向轮和每个皮带轮的定位；如果皮带齿有明显磨损，则应检查皮带罩有无损坏，安装是否正确，皮带轮齿上是否有异物，必要时更换皮带，正常情况下每 15000km 更换皮带。
	2、	不要弯曲，扭转或外翻正时皮带，不要让正时皮带接触机油，

		水或蒸气，在拆装凸转轴正时皮带轮的安装螺栓时，不要利用正时皮带的张力。
机 油 滤 清 器 更 换	1、	检查和清理机油滤清器的安装表面；
	2、	检查新的机油滤清器的零件号是否和原来相同；
	3、	在新的机油滤清器的垫片上涂抹干净的发动机机油；
	4、	轻轻的将机油滤清器拧入，等垫片触及底座时加以拧紧；
	5、	用专用维修工具再拧紧 3/4 圈；
	6、	正常情况下每 10000km（或 12 个月）更换，在使用 tiaojian 恶劣的情况下 5000km（或 6 个月）更换。注：更换周期仅供参考，请按实际使用情况定时更换。
火 花 塞 更 换	1、	目视检查火花塞有无电极磨损，螺丝损坏。如不正常，应更换火花塞。
	2、	小心弯曲电极外侧以达到规定的电极间隙：0.8mm
	3、	用火花塞扳手安装火花塞，用力拧紧火花塞。
	4、	正常情况下每 10000km（或 12 个月）检查，每 20000km（或 24 个月）更换。注：更换周期仅供参考，请按实际使用情况定时更换。
汽油机保养及注意事项		
1、	定期检查发动机机油是否变质，进水，褪色或变稀。如果能看出质量	

	变差，则应更换机油。
2、	汽油机停机 5 分钟后，检查机油液面。如油位偏低，应检查有无泄漏并添加机油。注意机油不要加的太满。
3、	机油经过一段时间使用后应当全部放出，更换新机油。更换时，应在汽油机处于热状态下从机油盘内放出机油。如果机油盘内有大量杂质，用专用保护液冲洗，绝对禁止用汽油或煤油冲洗。在从加油口注入机油时，应把加油口擦净，以防混入杂质。加入机油后，须 5 分钟后方能检查机油油面高度。加入完毕，应把盖子盖好。
4、	汽油机在运转时，冷却系统内必须有足够的冷却水以保证汽油机的正常工作，因此每次机器工作时必须检查并及时补充清洁的软水，禁止使用含碱较大或矿物质较高未经处理的硬水。
5、	正常情况下每 5000km（或 6 个月）更换发动机机油，在使用条件恶劣时，每 2500km（或 3 个月）更换。

- 使用时应按本说明书所介绍的保养方法及各项规定进行调整，保养。