

LXD-底漆机



感谢您使用本公司产品！

产品技术参数

底漆是涂布路面标线用热熔涂料时使用的粘接材料，底漆起着防止涂膜剥落，提高涂膜和路面粘着力的作用，底漆车是热熔标线施工的辅助设备，该机采用汽油发动机作为动力，配合自动空压机装置进行喷涂，提高了工作效率，减少劳动强度，使用无污染、喷枪架导向杆升降设计，调节喷涂宽度准确、方便、具有操作，保养简单，使用寿命长等特点。

动力：本田 5.5HP 汽油发动机或 6.5HP 进口百利通汽油机

喷出最大压力：0.5Mpa

喷幅宽度：100-450mm

安全压力控制：保持压力稳定，设置单向球阀

行走速度：65-70m/min

尺寸与重量：1300*620*950mm 50kg

安全使用说明

一、产品特点

1. 设计合理，结构简单，操作简单，使用方便，劳动强度低。
2. 喷枪架导向杆升降设计，调节喷漆宽度准确、方便。
3. 手闸关闭自如，喷涂厚度均匀。
4. 球阀控制，可控调节，可调节喷涂力量大小。

二、使用前检查准备工作

1. 请按规定加注机油和 95#无铅汽油。
2. 新机使用前应认真检查整机运输中有无碰撞，核对装箱附件及工具是否齐全完好，并且应妥善保管好。
3. 首次使用前认真检查各连接部位螺栓是否松动。
4. 操作者应穿戴好劳保用品，以免直接与底油接触。

三、操作过程

本机安装简单操作方便

1. 调节升降架至合适位置，紧固螺栓，再将底油倒入划线底漆箱中。（注：一定要排完空压机内的压力，才能打开加料口开关加料。）
2. 打开发动机开关（ON位置），将油门开关适当开大，风门和油门开到最大，拉动启动拉盘，启动汽油机。
3. 将底漆机喷枪对准基准线，捏紧手闸沿基准线方向前行，即可进行喷涂作业。
4. 作业完毕，关闭球阀，将剩余底油回归底油桶内，清洗管路及喷枪，将升降架调至原位以便装卸。

四、维护与保养



- *作业完毕要清洗油管和喷枪，以免下次使用发生堵塞。
- *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。
- *为保证工程质量，施工进度，建议用户设专人操作及维护保养本设备。
- *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。
- *每工作 200 小时必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。

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。
	燃油截止杆处于关断 (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，皮带轮齿上有无异物，必要时更换皮带，正常情况下每 150000km 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，

换		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。