

# 福格勒摊铺机保养说明来电咨询「多图」

产品名称	福格勒摊铺机保养说明来电咨询「多图」
公司名称	重庆现松工程机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆市九龙坡区白市驿镇净龙工业园区
联系电话	13650517828

## 产品详情

### 沥青混凝土摊铺机工作装置

对摊铺器铺好的沥青混凝土铺层必须进行预压实，并按厚度和路拱要求进行整理和熨平。此作业由摊铺机上的振捣梁—熨平板装置来实现。

#### (1) 振捣梁的机构

振捣梁又称“夯锤”，安装在熨平板的前部。混凝土在进入熨平板下面之前先由振捣梁

给予初步捣实。振捣梁的动力由液压马达2，通过皮带带动驱动轴4转动来提供。振捣梁5通过轴承6安装在驱动轴上，轴承的轴心与驱动轴的轴心有一定的偏心量。驱动轴转动时，由于偏心的原因可带动振捣梁上下运动，对混凝土产生冲击夯实作用。

振捣梁为板梁式结构，为结构相同的左右两副，由偏心轴驱使做上下垂直运动。偏心轴也是左右两根，其内端铰接构成一体，安装在熨平装置的牵引架上。左、右轴上偏心轮的相位相差180°。使振捣梁工作时两侧能一上一下交替地对铺层进行捣实。

#### (2) 熨平装置

熨平装置由熨平板、牵引臂、厚度调节器、路拱调节器和加热器等组成。振动熨平装置是在熨平板上面加装了振动器，福格勒摊铺机保养说明，可同时起到振动压实和整面熨平的作用。

熨平板是用钢板焊成的两个箱形结构，内部装有路拱调节器，与厚度调节器配合，调整路面横截面形状。熨平板和振捣梁一起通过左、右两根牵引臂铰装在机架两侧专用的托架或自动调平装置的液压缸上。厚度调节器在老式的摊铺机上大多为螺杆调节式，新式摊铺机则采用液压式：熨平底板可采用火焰加热或电加热。

摊铺二灰土作业后，用水冲刷，将白色料冲掉，冲洗后用废液压油润滑刮板输送链各活动部位，活塞杆涂防锈油。注意不能使水冲刷到电器和轴承部位，防止电路短路和异物进入轴承。

擦拭液压伸缩熨平板导向套表面和伸缩套表面。一段时间闲置不用时，应涂防锈油后缩回缸筒内；不能缩回的则用涂上润滑油的报纸包住捆好。

清洁和检查纵坡仪升降调整装置，将丝杠处涂润滑脂润滑。将浮动大臂滑轨处涂润滑脂。各注油点注润滑脂直至接缝处溢出为止。有注油杯的摊铺机，要观察消耗情况，随时注满。

摊铺机清洁工作应在作业场地以外进行，需要在作业场内进行清洁工作时，要在已铺好沥青的路面上铺一层塑料布，使清洁过程中流淌的残留沥青和废柴油等流到塑料布上后清理掉，不许柴油等残留物流到已摊铺好的沥青路面上，防止腐蚀沥青路面。

一、摊铺机操作人员必须经过专业培训，了解机械性能、构造，掌握保养知识，熟练地掌握本机性能及操作要领和安全事项，并经有关部门确认合格后，方可单独操作。

二、起动发动机前必须检查：油(机油、燃油、工作油、润滑油)量是否足，风扇上皮带松紧度，有无漏油及其部件松动现象。检查当天工作所需的各种配件、附件、工具等是否齐备。

三、起动发动机后，怠速运行至少两分种后检查各监控系统指示是否正常。

四、运料车辆倒料必须有人指挥，准确将料卸入机器料斗内。

五、摊铺机工作前须和左右调平人员取得联系，确保其他人员不在作业内，方可作业。

六、在作业档向行车走档转换时，必须在小油门，机器完全停稳后，各工作部件停止工作情况下进行。

七、操作人员严禁酒后操作，操作设备时必须穿戴整齐，不得穿拖鞋，不得有吸烟、饮食等其他有碍安全作业行为。

八、摊铺机在工作后，所有防护装置必须安装在固定位置上。

九、操作室(台)必须保持清洁，及时清理油污等污物，不得乱放工具等其他物品。

十、司机离开操作台前，必须将操作机构全部置于“0”位上。

十一、对于液压自动加宽摊铺机加宽时，必须注意和观察附近情况，以免伤人和损坏设备。

十二、当摊铺在使用液化气罐加热时，在熄的情况，必须将罐阀关闭。当环境温度高于200C或太阳直晒车气罐时使用气罐加热，气罐必须加以遮盖。

十三、摊铺结束后，清洗材料输送、捣实装置、停机时必须把熨平板放置在垫木上，机器停放下不得妨碍交通，且应放置警示牌。发动机怠带运行5分钟再熄火，然后切断电源，锁上仪表盘。

十四、设备保养必须按照说明书中的要求进行。

十五、设备维修保养时，必须：

(一)料斗、熨平板固定牢靠。

(二)发动机熄火。

(三)维修液压系统时，必须释放液压系统的余压。

福格勒摊铺机保养说明来电咨询「多图」由重庆现松工程机械设备有限公司提供。重庆现松工程机械设备有限公司（[www.cqxiansong.com](http://www.cqxiansong.com)）为客户提供“挖掘机维修,吊车维修,摊铺机维修,钻机维修,装载机维修”等业务，公司拥有“卡特,小松,沃尔沃,日立,现代,大宇,神钢,住友”等品牌，专注于行业专用设备等行业。欢迎来电垂询，联系人：刘经理。同时本公司（[www.pxy8.com](http://www.pxy8.com)）还是从事成都挖掘机故障维修，成都挖掘机维修中心，挖掘机维修配件的服务商，欢迎来电咨询。