

摊铺机维修多少钱 现松维修 摊铺机 摊铺机维修

产品名称	摊铺机维修多少钱 现松维修 摊铺机 摊铺机维修
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

摊铺机决定大修的原则和内容

决定大修的原则

由于不同摊铺机的使用工况和对其进行维护保养水平的差别很大，摊铺机维修，因此，仅凭使用年限和工作时间很难确定其合理的大修时机。根据经验，一般在工作4000-60h后就需大修。摊铺机在必须进行大修前的主要症状如下：

- (1)发动机功率明显下降，出现下窜气烧机油、启动困难等症状。
- (2)液压动力下降，一般表现为：行走动力或输分料动力不足，具体为小负荷作业时基本正常，中负荷作业进勉强，但无法进行大负荷作业。
- (3)液压系统的管路及密封元件老化，漏油严重
- (4)电控系统的线路老化，其控制精度下
- (5)摊铺机已经工作了约5000h，便对其分动箱、变速器、减速机却从未检修过，存在故障隐患。

大修内容

- 1)发动机:按DEUT标准进行大修并按规范磨合。如果条件允许，还应进行加载磨
- (2)液压系统:包括行走泵和马达、攪龙泵和马达，夯锤泵和马达，刮板泵，辅助泵、振动马达、全机的液压阀、液压缸、油箱、液压管路及辅件等。应按REXROTH等标准进行维修，修后还须进行液压泵和液压马达的台架试验。

(3)电控系统:包括全机的电路、电控元件、以及行走控制系统、找平控制系统、料位控制系统的电控。随着摊铺机控制技术的不断进步,行走、找平、料位控制系统的技术含量越来越高,故应由经验的技术人员并使用专门的仪器来进行检修

(4)传动系统:包括主传动箱、行走减速机、搅龙减速机,搅龙链条传动箱、刮板减速机和刮板链条传动箱等。

摊铺机故障现象及解决办法

一、故障现象:右输料传感器不能实现自动控制输料

故障分析:1.输料传感器损坏2.输料传感器线缆线路有问题 3.其他未知因素

解决办法

将左右两个输料传感器对调之后,发现故障现象还是出现在右边,左边的一直工作良好。这说明输料传感器的问题不大之后将两个输料线缆对调使用,发现故障现象转移了。这说明至少线缆是有问题的。于是我将右输料线缆检查了一遍,没发现有明显的破损。之后我将左输料线缆的接头用万用表重新量了一下,发现六个触点中有四个触点是导通的,而右输料线缆只有三个触是导通的,这意味着右线缆有一根导线是出于断路状态,于是我又将右输料线缆仔细的查看了一遍,发现在线缆的中部有一个不太明显的压痕,摊铺机维修多少钱,于是我将有压痕的地方拨开,果不其然的发现一根蓝色的导线被压断。问题找到就好办了,将断裂的导线接上,用绝缘胶带缠上之后,重新试机。较之前的工作状况好多了,但是传感器的反应还是不那么尽如人意,于是我将新的配件换上,摊铺机电路维修电话,之后机器工作状况良好,问题已被解决

二、润滑泵电机不转

检测:用万用表检测电机的两个触头,显示电阻无穷大,测量两根电源线显示电为27点几V,这表明供电正常。在检测一下正常的润滑电机的内阻为7.9左初步判定为电机线圈被烧穿

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，摊铺机减速机维修，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。

摊铺机维修多少钱-现松维修 摊铺机-摊铺机维修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）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。现松工程机械维修——您可信赖的朋友，公司地址：重庆市九龙坡区白市驿镇净龙工业园区，联系人：刘经理。同时本公司（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。