**附件：**

**呼和浩特机场飞行区管理部特种车辆维修服务明细**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **车型** | **保养项目** | **备注** |
| **大** **型** **三** **合** **一** **扫** **雪** **车****（8台）** | 1、更换主车、后发发动机机油、机滤； | 材料应适合MB原车要求或卡特彼勒发动机要求 |
| 2、更换全车变速箱油； |
| 3、更换主、后发动机空滤； |
| 4、更换主、后发动机柴油滤芯； |
| 5、更换主、后发动机电瓶 |
| 6、更换主、后发动机防冻液； |
| 7、更换刷毛（工时费）； |
| 8、检查推雪铲适用状况，适时整修； |
| 9、检查扫雪刷适用状况，适时整修； |
| 10、检查风机工作状况，适时整修； |
| 11、检查节油系统适用性，适时维修； |
| 12、检查全车液压管路；适时整修； |
| 13、检查玻璃清洁剂量，按需加注； |
| 14、检查全车灯光，按需维修更换； |
| 15、检修雨刷，适时维修； |
| 16、补加润滑系统油量，检查管路完整性，按需更换； |
| 17、检查全车轮胎，按需维修补气； |
| 18、维修4号车液压油缸漏油故障； |
| 19、维修6号车推雪铲泄压故障； |
| 20、全车传动系统润滑。 |
| 21、车辆局部防腐处理。 |
|  |  |  |
| **中****型****三** **合****一** **扫****雪****车****（4台**） | 1、更换主车、后发发动机机油、机滤； | 材料应适合施密特原车要求或奔驰发动机要求 |
| 3、更换全车变速箱油； |
| 4、更换主、后发动机空滤； |
| 5、更换主、后发动机柴油滤芯； |
| 6、更换主、后发动机电瓶； |
| 7、更换主、后发动机防冻液； |
| 8、更换刷毛（工时费）； |
| 9、检查推雪铲适用状况，适时整修； |
| 10、检查扫雪刷适用状况，适时整修； |
| 11、检查风机工作状况，适时整修； |
| 12、检查全车液压管路；适时整修； |
| 13、检查玻璃清洁剂量，按需加注； |
| 14、检查全车灯光，按需更换； |
| 15、检查节油系统适用性，适时维修； |
| 16、检车全车润滑系统，全车打黄油； |
| 17、全车保养提醒功能复位； |
| 18、检查全车轮胎，按需维修补气 |
| 19、对发动机进行内部清洗； |
| 20、维修10号车警示灯故障； |
| 21、维修12号车扫刷不归位故障 |
| 22、车辆局部防腐处理。 |
| **机 坪 小 型 扫 雪 车****（4台）** | 1、更换发动机机油、机滤； | 材料应适合凯斯、约翰迪尔原车要求 |
| 3、更换全车变速箱油； |
| 4、更换发动机空滤； |
| 5、更换发动机柴油滤芯； |
| 6、更换电瓶 |
| 7、更换发动机防冻液； |
| 8、更换刷毛（工时费）； |
| 9、检查全车液压管路；适时整修； |
| 10、检查玻璃清洁剂量，按需加注； |
| 11、检查全车灯光，按需更换； |
| 12、检车全车润滑系统，全车打黄油； |
| 13、检查全车轮胎，按需维修补气； |
| 14、更换轮胎4条； |
| 15、车辆局部防腐处理 |
| **除 冰 液 撒 布 车3台** | 1、更换主车、后发发动机机油、机滤； | 其中施密特车一台，波雄车一台，依波克车一台，更换的材料应完全满足三台不同车辆的需求 |
| 3、更换全车变速箱油； |
| 4、更换主、后发动机空滤； |
| 5、更换主、后发动机柴油滤芯； |
| 6、更换主、后发动机电瓶 |
| 7、更换主、后发动机防冻液； |
| 8、检修依波克撒布车液体泵（2台）； |
| 9、检查全车液压管路适时整修； |
| 10、清洗全车除冰液水滤； |
| 11、检查全车除冰液管路； |
| 12、清洗全车喷嘴； |
| 13、检查玻璃清洁剂量，按需加注 |
| 14、检查全车灯光，按需更换； |
| 15、检修3号撒布车支臂不归位情况； |
| 16、检车全车润滑系统，全车打黄油； |
| 17、检查全车轮胎，按需维修补气 |
| 18、车辆局部防腐处理。 |
| **小 型 扫 雪 机（8台）** | 1、更换发动机机油； |  |
| 2、检查变速箱油量，按需补加： |
| 3、检查扫雪刷适用性； |
| 4、检查刷毛长度，按需更换刷毛； |
| 5、检查轮胎适用性，按需维修补气； |
| 6、更换刷毛，调整扫刷离地间隙。 |
| 7、全车电瓶更换； |
| 8、车辆局部防腐处理。 |
| **摩 擦 系 数 车（2台）** | 1、更换发动机机油、机滤； | 其中SAAB车一台，ASFT车一台，更换的材料应完全满足两台不同车辆的需求 |
| 2、更换测试车电瓶； |
| 3、检修测试车适用性，出具报告； |
| 4、检修全车灯光，适时维修； |
| 5、更换全车防冻液； |
| 6、检查全车液压管路；适时整修； |
| 7、检查玻璃清洁剂量，按需加注； |
| 8、检查全车润滑系统，全车打黄油； |
| 9、检查全车轮胎，按需维修补气。 |
| 10、车辆局部防腐处理 |
| **抛 雪 车（2台）** | 1、更换主辅发动机机油、机滤； |  |
| 材料应适合豪士科原车要求或卡特彼勒发动机 |
| 3、更换全车变速箱油； |
| 4、更换主、后发动机空滤； |
| 5、更换主、后发动机柴油滤芯； |
| 6、更换主、后发动机电瓶； |
| 7、更换主、后发动机防冻液； |
| 8、检查全车液压管路；适时整修； |
| 9、检查玻璃清洁剂量，按需加注； |
| 10、检查全车灯光，按需更换； |
| 11、润滑油加注，检查自动润滑管路完整性，按需更换； |
| 12、检查全车轮胎，按需维修补气； |
| 13、检查抛雪头适用性； |
| 14、检查切雪犁适用性。 |
| 15、车辆局部防腐处理。 |