

附件 2

湖南省公路养护作业单位机具设备目录

一、一类甲级自有与承包工程范围相适应的施工机械设备：

- (1) 120t/h 以上沥青混合料拌和设备 1 套；
- (2) 含自动配料系统 500 型以上水泥混凝土拌合设备 1 台；
- (3) 120t/h 以上稳定土拌和设备 2 台或 300t/h 以上稳定土拌合设备 1 台；
- (4) 80t/h 以上改性乳化沥青设备 1 套；
- (5) 摊铺宽度 4.5m 以上沥青摊铺机 2 台；
- (6) 水泥混凝土三辊轴整平机组 2 套；
- (7) 120 千瓦以上平地机 1 台；
- (8) 1500-4500L 沥青洒布车 1 台；
- (9) 水泥混凝土路面液压开凿机 1 台；
- (10) 各种压路机 4 台，其中 16t 以上振动压路机 2 台，25t 以上轮胎压路机 1 台；12 t 以上双钢轮压路机 1 台。
- (11) 大型铣刨机 1 台；
- (12) 稀浆封层机 1 台；
- (13) 水泥混凝土浇筑设备、灌缝设备、压浆设备各 2 套；
- (14) 划线设备 1 套。

二、一类乙级自有与承包工程范围相适应的施工机械设备：

- (1) 80t/h 以上沥青混合料拌和设备 1 套；
- (2) 350 型以上水泥混凝土拌和设备 1 台；
- (3) 120t/h 以上稳定土拌和设备 1 台；
- (4) 乳化沥青设备 1 套；
- (5) 摊铺宽度 4.5m 以上混合料摊铺机 1 台；

- (6) 水泥混凝土三辊轴整平机组 1 套；
- (7) 1500-4500L 沥青洒布机 1 台；
- (8) 水泥混凝土路面液压开凿机 1 台；
- (9) 各种压路机 3 台，其中 16t 以上振动压路机 1 台，25t 以上轮胎压路机 1 台；
- (10) 大型铣刨机 1 台；
- (11) 水泥混凝土浇筑设备、灌缝设备、压浆设备各 1 套；
- (12) 划线设备 1 套。

三、二类甲级自有与承包工程范围相适应的施工机械设备：

- (1) 60t/h 以上沥青混合料拌和设备 1 套；
- (2) 乳化沥青设备 1 套；
- (3) 摊铺宽度 4.5m 以上混合料摊铺机 1 台；
- (4) 沥青洒布车 1 台；
- (5) $5\text{m}^3/\text{h}$ 以上水泥混凝土拌和设备 1 台；
- (6) 各种压路机 2 台，其中 16t 以上振动压路机 1 台；
- (7) 小型铣刨机 1 台；
- (8) 综合养护车 1 台或与之相配套的相应设备；
- (9) 路面清扫车(清扫宽度 2~2.5m)1 辆；
- (10) 洒水车 2 台；
- (11) 除雪车 1 台；
- (12) 内燃式振动平板夯（激振力 20~30KN）、冲击夯（冲击能 60~100J）各 2 台；
- (13) 水泥混凝土清灌缝设备、压浆设备各 2 套；
- (14) 护栏打桩机 2 台，护栏拔桩机 1 台，护栏校正机 1 台；
- (15) 打草机、高枝剪、绿篱机各 2 台；
- (16) 除线设备及划线设备各 1 套。

四、二类乙级自有与承包工程范围相适应的施工机械设备：

- (1) 40t/h 以上沥青混合料拌和设备 1 套；
- (2) 乳化沥青设备 1 套；
- (3) 沥青洒布车 1 台；
- (4) $5\text{m}^3/\text{h}$ 以上水泥混凝土拌和设备 1 台；
- (5) 压路机 1 台；
- (6) 综合养护车 1 台或与之相配套的相应设备；
- (7) 路面清扫车(清扫宽度 2~2.5m)1 辆；
- (8) 洒水车 1 台；
- (9) 内燃式振动平板夯（激振力 20~30KN）、冲击夯（冲击能 60~100J）各 1 台；
- (10) 水泥混凝土清灌缝设备、压浆设备各 1 套；
- (11) 护栏打桩机 1 台，护栏拔桩机 1 台；
- (12) 打草机、高枝剪、绿篱机各 1 台。
- (13) 除线设备及划线设备各 1 套。

五、桥梁专项甲级自有与承包工程范围相适应的施工机械设备：

- (1) $60\text{m}^3/\text{h}$ 以上水泥混凝土拌和设备 2 台；
- (2) 6m^3 以上水泥混凝土搅拌运输车 2 台；
- (3) $60\text{m}^3/\text{h}$ 以上水泥混凝土输送泵 2 台；
- (4) $5\text{m}^3/\text{h}$ 以上水泥混凝土喷射机 2 台；
- (5) 水泥混凝土整平、振捣设备 1 套；
- (6) 压浆设备 2 台；
- (7) 液压破碎机 1 台；
- (8) 回旋钻机 1 台；
- (9) 工作高度 10m 以上高空作业车 1 台；
- (10) 预应力张拉设备 1 套；

- (11) 钢筋加工设备（弯曲机、电焊机等）1 套；
- (12) 梁板同步顶升设备 1 套；
- (13) 桥用吊篮 2 套；
- (14) 起重能力 $\geq 20t$ 以上的吊装设备 1 台；
- (15) 桥梁检测车 1 台。

六、桥梁专项乙级自有与承包工程范围相适应的施工机械设备：

- (1) $60m^3/h$ 以上水泥混凝土拌和设备 1 台；
- (2) $6m^3$ 以上水泥混凝土搅拌运输车 1 台；
- (3) $60m^3/h$ 以上水泥混凝土输送泵 1 台；
- (4) $5m^3/h$ 以上水泥混凝土喷射机 1 台；
- (5) 水泥混凝土整平、振捣设备 1 套；
- (6) 压浆设备 1 台；
- (7) 工作高度 10m 以上高空作业车 1 台；
- (8) 梁板同步顶升设备 1 套；
- (9) 桥用吊篮 1 套；
- (10) 桥梁检测车 1 台。

七、隧道专项甲级自有与承包工程范围相适应的施工机械设备：

- (1) $60m^3/h$ 以上水泥混凝土拌和设备 2 台；
- (2) $6m^3$ 以上水泥混凝土搅拌运输车 2 台；
- (3) $60m^3/h$ 以上水泥混凝土输送泵 2 台；
- (4) $5m^3/h$ 以上水泥混凝土喷射机 2 台；
- (5) 水泥混凝土整平、振捣设备 1 套；
- (6) 压浆设备 2 台；
- (7) 隧道衬砌台车 1 套；
- (8) 隧道清洗车 1 台；

- (9) 空压机 2 台；
- (10) 风动凿岩机 1 台；
- (11) 柴油发电机组 1 台；
- (12) 轴流通风机 1 台；
- (13) 多功能雷达检测车 1 台。

八、隧道专项乙级自有与承包工程范围相适应的施工机械设备：

- (1) 60m³/h 以上水泥混凝土拌和设备 1 台；
- (2) 6m³ 以上水泥混凝土搅拌运输车 1 台；
- (3) 60m³/h 以上水泥混凝土输送泵 1 台；
- (4) 水泥混凝土整平、振捣设备 1 套；
- (5) 压浆设备 1 台；
- (6) 隧道衬砌台车 1 套；
- (7) 隧道清洗车 1 台；
- (8) 空压机 1 台；
- (9) 多功能雷达检测车 1 台。

九、路面专项甲级自有与承包工程范围相适应的施工机械设备：

- (1) 120t/h 以上沥青混合料拌和设备 1 台；
- (2) 120t/h 以上稳定土拌和设备 1 台；
- (3) 摊铺宽度 4.5m 以上混合料摊铺机 2 台；
- (4) 水泥混凝土三辊轴机组 2 套；
- (5) 各种压路机 4 台，其中 16t 以上振动压路机 2 台，25t 以上轮胎压路机 1 台；12 t 以上双钢轮压路机 1 台。
- (6) 60m³ 以上自动计量配料水泥混凝土拌和设备 1 台；
- (7) 水泥混凝土路面液压开凿机 1 台；
- (8) 4m³ 以上水泥混凝土搅拌运输车 1 台；

- (9) 大型铣刨机 1 台；
- (10) 就地再生机组 1 套；
- (11) 稀浆封层机 1 台；
- (12) 沥青碎石同步封层车 1 台；
- (13) 5t 全自动灌浆设备 1 套；
- (14) 自动控制流量的沥青洒布车 1 台；
- (15) 路面除线设备、划线设备各 1 套。

十、路面专项乙级自有与承包工程范围相适应的施工机械设备：

- (1) 60t/h 以上沥青混合料拌和设备 1 台；
- (2) 60t/h 以上稳定土拌和设备 1 台；
- (3) 摊铺宽度 4.5m 以上混合料摊铺机 1 台；
- (4) 水泥混凝土三辊轴机组 1 套；
- (5) 各种压路机 2 台，其中 16t 以上振动压路机 1 台；
- (6) 40m³ 以上自动计量配料水泥混凝土拌和设备 1 台；
- (7) 水泥混凝土路面液压开凿机 1 台；
- (8) 4m³ 以上水泥混凝土搅拌运输车 1 台；
- (9) 小型铣刨机 1 台；
- (10) 灌浆设备 1 套；
- (11) 沥青洒布车 1 台；
- (12) 路面除线设备、划线设备各 1 套。

十一、交安专项甲级自有与承包工程范围相适应的施工机械设备：

- (1) 升降机或吊车 2 台；
- (2) 热熔或常温划线机 4 台；
- (3) 放线设备 2 台；

- (4) 底漆高压喷涂机 2 台；
- (5) 涂层测厚仪 2 台；
- (6) 护栏打桩机 2 台；
- (7) 护栏拔桩机 2 台；
- (8) 交通标志逆反射系数测量仪 2 台；
- (9) 逆反射标线测量仪 2 台；
- (10) 经纬仪 2 台；
- (11) 水准仪 2 台；
- (12) 护栏清洗车 1 台。

十二、交安专项乙级自有与承包工程范围相适应的施工机械设
备：

- (1) 升降机或吊车 1 台；
- (2) 热熔或常温划线机 2 台；
- (3) 放线设备 1 台；
- (4) 底漆高压喷涂机 1 台；
- (5) 涂层测厚仪 1 台；
- (6) 护栏打桩机 1 台；
- (7) 护栏拔桩机 1 台；
- (8) 交通标志逆反射系数测量仪 1 台；
- (9) 逆反射标线测量仪 1 台；
- (10) 经纬仪 1 台；
- (11) 水准仪 1 台；
- (12) 护栏清洗车 1 台。

十三、机电专项自有与承包工程范围相适应的施工机械设备：

- (1) 混合信号示波器 2 台；

- (2) 光纤熔接机 2 套；
- (3) 光功率计 2 套；
- (4) 光衰减器 2 套；
- (5) 数字万能表 2 套；
- (6) 线缆测试仪 2 套；
- (7) CATV 测试验收仪 2 套；
- (8) 串行数据分析仪 2 套；
- (9) 多用表校准仪 1 台；
- (10) 通信测试分析系统 2 套；
- (11) RCL 测试仪 2 台。