

附件

全国机动车环境管理能力建设标准（试行）

为保障机动车环境管理机构履行职能需要，加强机动车排污监控和管理，按照保障合理需要、厉行勤俭节约、科学合理配置的原则，制定本标准。

本标准为指导性标准，将根据机动车环境管理业务的整体规划统筹考虑、分步实施。现阶段将各地机动车环境管理机构能力建设分为一级和二级标准，列入《重点区域大气污染防治“十二五”规划》的地区执行一级标准，其他地区执行二级标准，鼓励有条件的地区进一步提高能力建设标准。

本标准规定了国家级、省级、地市级机动车环境管理机构能力建设标准，内容包括管理机构与人员、办公业务用房、硬件设备等。机动车环境管理机构能力建设及运行经费应分级保障，具体资产配置情况应当结合当地财力水平统筹考虑，并随着事业发展逐步实现配置标准。本标准与国家有关资产配置标准不符的，按国家有关规定执行。

一、机构与人员

表1 省级和地市级机动车环境管理机构与人员要求

	省 级		地 市 级	
	一级	二级	一级	二级

	省 级		地 市 级	
	一级	二级	一级	二级
人员规模	不少于 30 人	不少于 25 人	不少于 20 人	不少于 15 人
人员学历 (本科以上)	80%	60%	70%	50%
培训合格率	95%	90%	95%	90%

备注：

1. 省级和地市级机构设置和人员规模按照地方政府或机构编制管理部门有关规定执行，本标准提出人员规模的参考数；
2. “机动车环境管理机构”指行使机动车环境管理职能，能够对新生产机动车、在用机动车、非道路移动式机械、油气回收以及车用油品和添加剂实施有效监管的专门机构或部门；
3. “人员规模”指专职从事机动车污染管理工作的人员数量，不含兼职人员；
4. “培训合格率”指某一环境管理机构中，参加国家或省级环保部门组织的专业技术培训并考核合格的工作人员的比例。

二、办公业务用房

为满足日常工作需要，机动车环境管理机构应具有基本的办公和业务用房。办公业务用房应按照国家关于政府性楼堂馆所建设有关要求统筹安排。

表 2 机动车环境管理机构与环保检测机构业务用房标准

指标内容		国家级 建设标准	省级建设标准		地市级建设标准	
			一级	二级	一级	二级
行政办公用房		人均 16-19 平方米	人均 16-19 平方米		人均 12-15 平方米	
特殊业务用房	监控大厅	100 平方米	200 平方米	200 平方米	100 平方米	100 平方米
	数据中心	300 平方米				
特殊业务用房	档案室	50 平方米	自定	自定	自定	自定
	辅助用房	50 平方米	50 平方米	50 平方米	自定	自定
环保检测	数值模型实验室	50 平方米	/	/	/	/

指标内容		国家级建设标准	省级建设标准		地市级建设标准	
			一级	二级	一级	二级
机构用房	机动车排放实验室	7000 平方米	/	/	/	/
	油品实验室	1000 平方米	/	/	/	/

备注：

1. “行政办公用房”配备桌、椅、柜等办公设施，台式电脑、传真机、复印机、打印机和互联网设备；
2. “监控大厅”配备大屏幕显示系统，桌、椅、柜等办公设施；
3. “数据中心”包括数据控制室、机房等；
4. “档案室”应配备档案柜、桌、椅等办公设施；
5. “辅助用房”包括储备间、设备间、操作间等。
6. “环保检测机构用房”指国家级机构开展新车和车用油品环保监督性检测以及数值模型分析的业务用房。

三、硬件设备

机动车环境管理机构应具备必要的办公及业务设备，并按国家有关规定及时更新。

表 3 国家级机动车环境管理机构与环保检测机构硬件设备标准

	指标内容	国家级建设标准
新车排放测试设备	标准比对车（发动机）	4 台
	基准车	2 台
	PEMS 设备（气态和颗粒物）	2 套
	轻型车稀释通道+高效颗粒过滤器（HEPA）、PM 和 PN 测试设备	2 套
	燃油蒸发加油机械	2 个
	整车油耗仪	2 个

	指 标 内 容	国 家 级 建 设 标 准
	进气空调（发动机进气控制系统）	2 台
	重型发动机瞬态实验台架	2 台
	轻型发动机台架+排放测试系统	2 套
	摩托车转鼓+摩托车排放测试系统	2 套
	小通机发动机台架	8 台
	通机排放测试系统	2 套
新车排放 测试设备	傅立叶变换红外光谱分析仪	2 台
	高效液相色谱仪	2 台
	气相色谱-质谱联用仪	2 台
	车用催化转化器中贵金属测定设备	2 套
	实验室综合业务管理平台	2 套
在用车排放 测试设备	标准双怠速设备	2 套
	标准 ASM 设备	2 套
	标准 V-MAS 设备	2 套
	标准 IM195 设备	2 套
	标准 Lug-down 设备	2 套
	标准自由加速设备	2 套
	标准遥感监测设备	2 套
	标准比对车	2 台
油品及添加剂 测试设备	油气回收检测设备	1 台
	分光光度仪	1 台
	原色吸收检测仪	1 台
	马达法辛烷值检测仪	1 台
	研究法辛烷值检测仪	1 台

	指 标 内 容	国 家 级 建 设 标 准
	氧化安定性检测仪	1 台
	残炭检测仪	1 台
	灰分检测仪	1 台
	机械杂质检测仪	1 台
	润滑性检测仪	1 台
	运动粘度检测仪	1 台
油品及添加剂 测试设备	凝点检测仪	1 台
	冷滤点检测仪	1 台
	十六烷值检测仪	1 台
	十六烷值指数检测仪	1 台
	密度检测仪	1 台
	脂肪酸甲酯检测仪	1 台
	自动定氮仪	1 台
	傅立叶变换红外光谱分析仪	1 台
	硫醇硫含量检测仪	1 台
	气相色谱仪	1 台
	荧光指示剂吸附检测仪	1 台
车内空气质量 检测设备	车内空气质量检测系统	2 套
	OPD 故障诊断仪	1 台

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=11_6970

