

表 9-1 本项目烟气分析系统、VOC 分析仪主要生产设备清单

设备名称	型号	数量（台/套）
扭力扳手	6LTDK	1
数字万用表	VC890D	1
INSULATION TESTER 绝缘电阻测试仪	1508	1
耐压测试仪	3158	1
阻抗测试仪	TOS6200	1
玻璃转子流量计	LZB-3WF	1
温湿度计	/	1
数字压力计	PG-100-102GP	2
数显万用表	TY710	1
钳流表	DM3218A	1
数显无纸记录仪	TR-W1000	1
自动检查测试仪	ENDA-5000	2

表 9-2 本项目水质分析仪主要生产设备清单

设备名称	型号	数量（台/套）
恒温箱（120℃）	/	1
电子天平	/	1
电阻计	/	1
接地电阻测试仪	/	1
漏电流测试仪	/	1
耐电压测试仪	/	1
电导率计	/	1
万用表	/	1

表 9-3 本项目气体质量控制器传感器主要生产设备清单

设备名称	型号	数量（台/套）
双向触（拨）针测力计	/	2
电子天枰	/	8
数显温度计	/	5
点胶机	/	12
绝缘抵抗计	/	10
数字多用表	/	9
数字压力计	/	4
尘埃粒子计数器	/	1
氦气标准漏孔	/	2
兆欧表	/	1
万用表	/	2
烙铁头温度测量计	/	1
数显温度计(探针)	/	2
导电率仪	/	1
卷线机	/	11
电溶解机	/	2
线熔接机	/	5
LEAK 检漏机	/	2
抽真空捆包机	/	1
UPS 无停电电源装置	/	12
恒温机组	/	6
6 槽清洗机	/	2
横河温度记录仪	/	1
显微镜	/	8
零点测试仪	/	10
标签打印机	/	1

表 9-4 本项目气体质量控制器主要生产设备清单

设备名称	型号	数量（台/套）
皂沫流量计	/	20
气体质量流量计	/	2
低温恒温箱	/	2
气体流量标定装置	/	4
组装设备	/	5

表 9-5 本项目气体过滤管主要生产设备清单

设备名称	型号	数量（台/套）
通用测试机	/	2
筛粉机	/	1
电子天平	/	1

表 9-6 本项目流量计主要生产设备清单

设备名称	型号	数量（台/套）
烙铁数字温度计	/	1
电子皂膜流量计	/	4
气体压力计	/	2
电烙铁	/	2
测漏气机	/	1
超声波清洗机	/	1
微槽机	/	1

表 9-7 本项目汽车传动系测试设备主要生产设备清单

设备名称	型号	数量（台/套）
台钻	/	1
台钳	/	1
手枪钻	/	1

表 9-8 本项目检测实验室主要使用设备清单

设备名称	型号	数量（台/套）
电子天平	/	1
干燥箱	/	2
紫外分光光度计	/	1
傅里叶变换光谱仪	/	1
超声波清洗机	/	2
水浴锅	/	1
电感耦合等离子发射光谱仪	ICP	2
氧氮分析仪	EMGA	1
碳硫分析仪	EMIA	1
辉光放电发射光谱仪	GD-OES	1
椭偏光谱仪	UVISEL PLUS	3
粒度仪	LA 960/ LA 350	1
纳米粒度仪	SZ 100	1
荧光光谱仪	FL/Duetta/ Aqualog	3
荧光寿命	DeltaFlex	1
定硫仪	SLFA	1
油分分析仪	OCUMA	3
大分子相互作用分析仪	XelPlex	1
阴极荧光光谱仪	SEM/CL	1
原子力拉曼联用分析仪	AFM-Raman	1
拉曼光谱仪	Raman	1
液体供液设备	LU-A1161 / LU-T1	2
加热控制器	HC-100	1
液体小型气化设备	LSC-F550 workbench (520W)	1
元素分析仪	EDX (1.2KVA)	3
气化系统	VAP system	1
液体流量计工作台	LF/LV workbench (total 300W)	1
NO _x 检测装置	APNA-370	1
SO ₂ 检测装置	APSA-370	1
HC 检测装置	APHA-370	1
烟气排放监测装置	ENDA-600ZG	1
烟气中 NH ₃ 分析装置	ENDA-C2000	1
便携气体分析仪	PG-350	1
在线 COD 监测装置	CODA-500	3
自动总氮总磷分析仪	TPNA-500	1
高频红外碳硫分析仪	EMIA-Expert	1
氧氮氢分析仪	EMGA-830	1
激光散射粒度仪	LA-960 S/ LA-350 S/ SZ-100V2	3
原子力-拉曼联用系统	AFM-Raman	1
显微激光拉曼光谱仪	Darwin	3
荧光及吸收光谱仪	DUETTA	1
科研级荧光光谱仪	Fluorolog-3	1
超快时间分辨荧光光谱仪	Delta Flex	1
射频辉光放电光谱仪	GDS	1
椭圆偏振光谱仪	UVISEL	1
表面等离子体共振成像仪	XelPlex	1
同步吸收-三维荧光光谱仪	Aquolog	3
磨样机/抛光机（GD）	/	1
颗粒分析仪	Viewsizer	1
显微分析仪	/	2
荧光硫分析仪	/	1
便携式显微分析仪	/	1
颗粒计数器	/	1

表 9-10 本项目汽车及其零部件研发测试主要使用设备清单

设备名称	型号	数量（台/套）
燃料电池评价单元	/	2
四电机测功机	/	1
电池评价单元、充放电设备	/	2
柴油发动机测功机	/	1
三电机测功机	/	1
气体分析系统	/	1
转毂测功机	/	1
冷冻水系统	/	1
冷却水循环系统	/	1

表 9-11 本项目公用设备清单

设备名称	型号	数量（台/套）	备注
纯水设备	/	1	公用设备
冷却塔	/	2	
空压机	/	2	