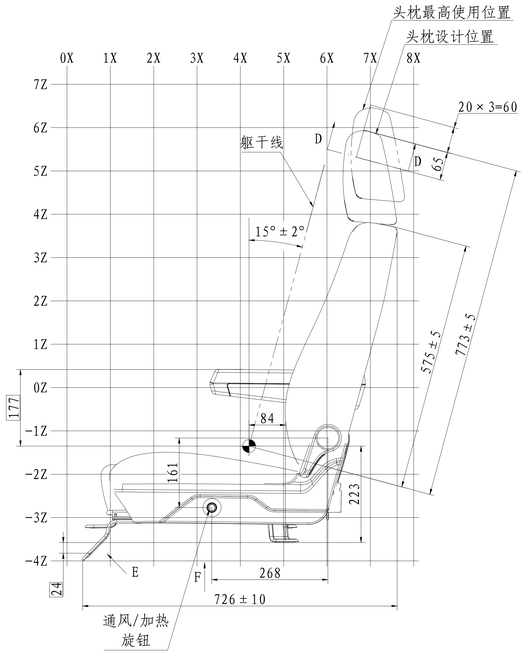
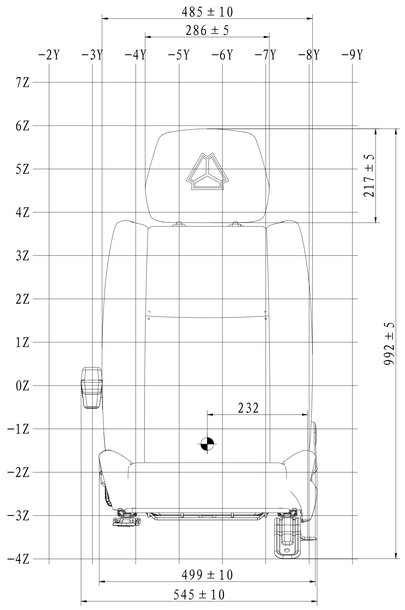
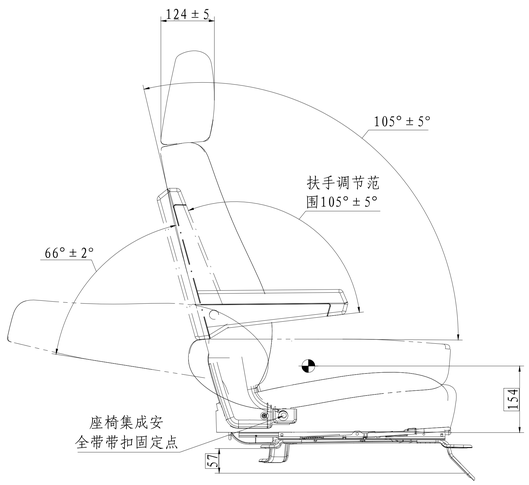






技术要求

1. 未注尺寸及形状见三维数模；
2. 未注尺寸公差按GB/T 1804-c；
3. 座椅靠背、座垫需用塑料防尘袋包严以防污垢；
4. 零件安装牢固、可靠，不得漏装，各挡圈卡接到位；
5. 座椅总成各焊接组件应牢固可靠，不允许出现焊接错位、气孔、虚焊、漏焊等现象；
6. 护面总成缝合牢固，缝合部位不允许露线、开缝、脱线、跳线，座椅装配护面后，表面应饱满、整洁，不应有变形、变色、起皱、外漏线头、脱色、污渍、破损及划伤等缺陷；
7. 座椅外表面和内部不应存在任何危及乘客安全的尖锐突出；

(G1) 8. 产品燃烧特性需满足Q/ZZ 12614,水平燃烧速度不大于80mm/min;

(G2) 9. 头枕强度满足GB 11550要求；

(G3) 10. 座椅总成满足Q/ZZ 11115、GB 15083相关要求；

(G4) 11. 座椅集成安全带带扣固定点，按GB 14167;

12. 座椅禁用物质含量，满足GB/T 30512《汽车禁用物质要求》；
座椅零件需要满足GB 22128《报废汽车回收拆解企业技术规范》；
VOC含量：满足GB/T 27630《乘用车内空气质量评价指南》；

(Z101) 13. 座椅泡沫按GB 10802要求，坐垫泡沫密度（50～55）kg/m³，
靠背泡沫密度（45～50）kg/m³,头枕泡沫密度（50～55）kg/m³，
坐垫25%压陷硬度为（230±18）N，靠背25%压陷硬度为（180±15）N，疲劳性能为AP类；

14. 外露金属件表面涂层以ST8-Q/ZZ 21058,涂层结构：磷化/硅烷/锆化-电泳涂层，
涂层厚度≥30μm，颜色黑色；

(Z102) 15. 座椅面料满足Q/ZZ 11313《汽车用座椅、卧铺面料技术条件》相关要求，
面料颜色、花纹按样板；座椅外露塑料件颜色按色板，皮纹按皮纹样板；

(Z103) 16. 统帅座椅带白色PVC滚边条，颜色及花纹按样板；

17. 金属冲压件未注尺寸公差按Q/ZZ 30023-B,座椅轮廓公差满足（±10）mm要求；

(Z104) 18. 座椅在设计位置向前调节行程180mm；
靠背调角器为芯盘式；滑轨为M型、双边锁止；
扶手为无级调节；头枕上下手动调节，3挡，每挡调节距离20mm；

19. 织物面料认证型号为RC510069，PVC面料认证型号为RC510068；

20. △按Q/ZZ 90025：（3+19）-5-b；

21. 产品关重特性分级及标注按Q/ZZ 90054的规定。

LZ1613510007O1、LZ161351000702、LZ1612510007O1、LZ161251000702
悍将产品座椅面料的组合方案

序号	面料方案	面料型式	面料花纹	备注
1	主面料	织物	ZW-b-031	旷达（T962）
	辅面料	PVC	PG-a-002	旷达（2084-003）

LZ1613510007O3、LZ161251000703
悍将产品座椅面料（通风）的组合方案

序号	面料方案	面料型式	面料花纹	备注
1	主面料	通风织物	ZW-b-032	旷达（6257-1）
	辅面料	PVC	PG-a-002	旷达（2084-003）

LZ1613510006O1、LZ1613510006O2、LZ1612510006O1、LZ161251000602
统帅产品座椅面料的组合方案

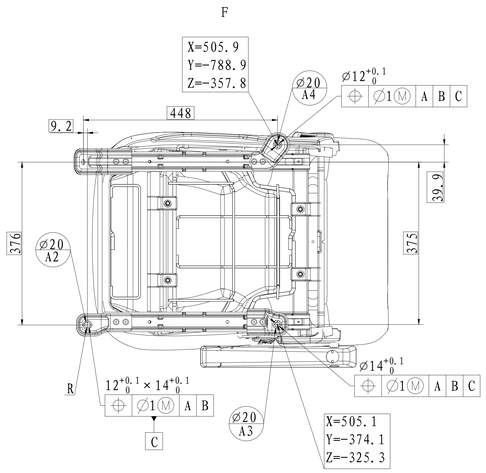
序号	面料方案	面料型式	面料花纹	备注
1	主面料	织物	ZW-b-026	旷达（T965）
	辅面料	PVC	PG-a-004	旷达（2084-026）
2	滚边条	PVC	YS-L-006	/

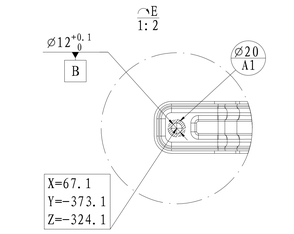
LZ1613510006O3、LZ161251000603
统帅产品座椅（通风）面料的组合方案

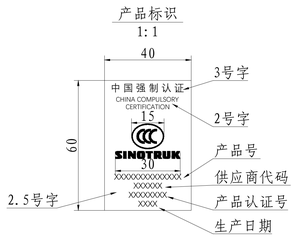
序号	面料方案	面料型式	面料花纹	备注
1	主面料	通风织物	ZW-b-018	旷达（6257）
	辅面料	PVC	PG-a-004	旷达（2084-026）
2	滚边条	PVC	YS-L-006	/

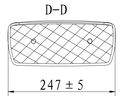
配置表

图号 / 配置	LZ1613510006O1 LZ1613510007O1	LZ1613510006O2 LZ1613510007O2	LZ1613510006O3 LZ1613510007O3	LZ1612510006O1 LZ1612510007O1	LZ1612510006O2 LZ1612510007O2	LZ1612510006O3 LZ1612510007O3
通风	×	×	✓	×	×	✓
加热	×	✓	✓	×	✓	✓
扶手	✓	✓	✓	×	×	×









驾驶员通风加热座椅参数		
电压	DC 24V	备注
电加热电阻	坐垫（4.9±0.49）Ω	靠背、座垫加热是串联
	靠背（4.44±0.444）Ω	
加热功率	座垫：32.4W	
	靠背：29.3W	
加热电流	2.58A（串联）	
通风电流	（0.6±0.06）A（总共2个风机）	两个风机是并联
通风功率	（14.4±1.44）W（总共2个风机）	
	通风加热通过ECU模块进行控制	
接插件	接插件：3TS04MWP(胡连紧密)； 整车端接插件：3TS04FW(胡连紧密)；	
	Housing：3TS04MWP 功能定义 Pin角 GND 1 N/A 2 IGN 3 BAT 4 出线端视图	

主驾驶座椅	LZ1612510007O3
主驾驶座椅	LZ1612510007O2
主驾驶座椅	LZ1612510007O1
主驾驶座椅	LZ1612510006O3
主驾驶座椅	LZ1612510006O2
主驾驶座椅	LZ1612510006O1
主驾驶座椅	LZ1613510007O3
主驾驶座椅	LZ1613510007O2
主驾驶座椅	LZ1613510007O1
主驾驶座椅	LZ1613510006O3
主驾驶座椅	LZ1613510006O2
主驾驶座椅	LZ1613510006O1

关键件	设计			主驾驶座椅	LZ1613510006O1	
法规件	校对					
RC510040	审核				图样标记	质量 比例
	标准化					15 1:5
	工艺				共 1 张	第 1 张
	会签				中国重型汽车集团有限公司	
	批准					

标记	处数	文件号	签字	日期