

2020 年全国职业院校技能大赛改革试点赛（中职组）

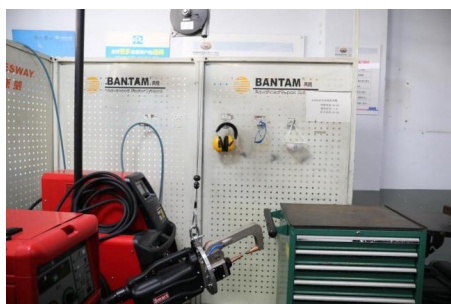
“车身修理” 赛项设备工具布局明细

模块 A：车身诊断与校正



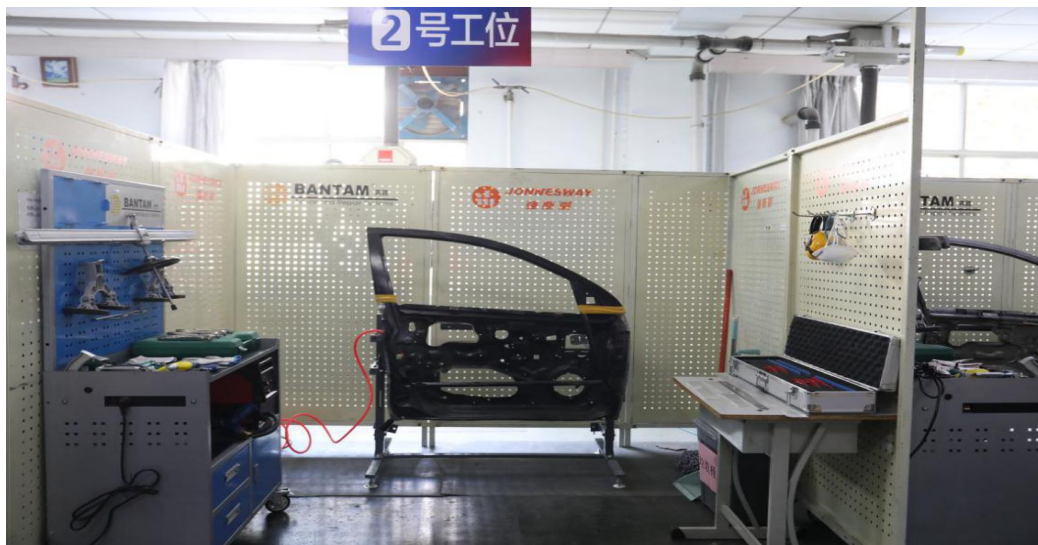
| 序号 | 名称 | 规格/型号 | 数量 | 供应商 |
|----|---------|---|------|-----|
| 1 | 电子测量设备 | BANTAM-SHARK 超声波 电子测量、 BANTAM-CHIEF 激光电 子测量（二选一） | 4 台 | 麦特 |
| 2 | 车身校正仪 | Bantam-B2E | 4 台 | 麦特 |
| 3 | 白车身 | Bantam-BOLI | 4 辆 | 麦特 |
| 4 | 冲击扳手 | 强斯威 | 4 套 | 麦特 |
| 5 | 防护眼镜 | 无色透明 | 40 副 | 麦特 |
| 6 | 安全帽（硬质） | | 4 个 | 麦特 |
| 7 | 棉纱手套 | | 40 副 | 麦特 |

模块 B: 模拟车身结构件更换



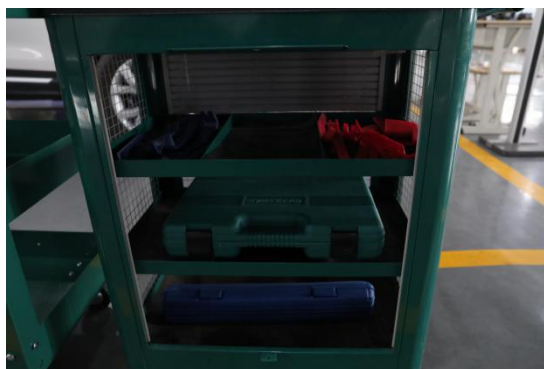
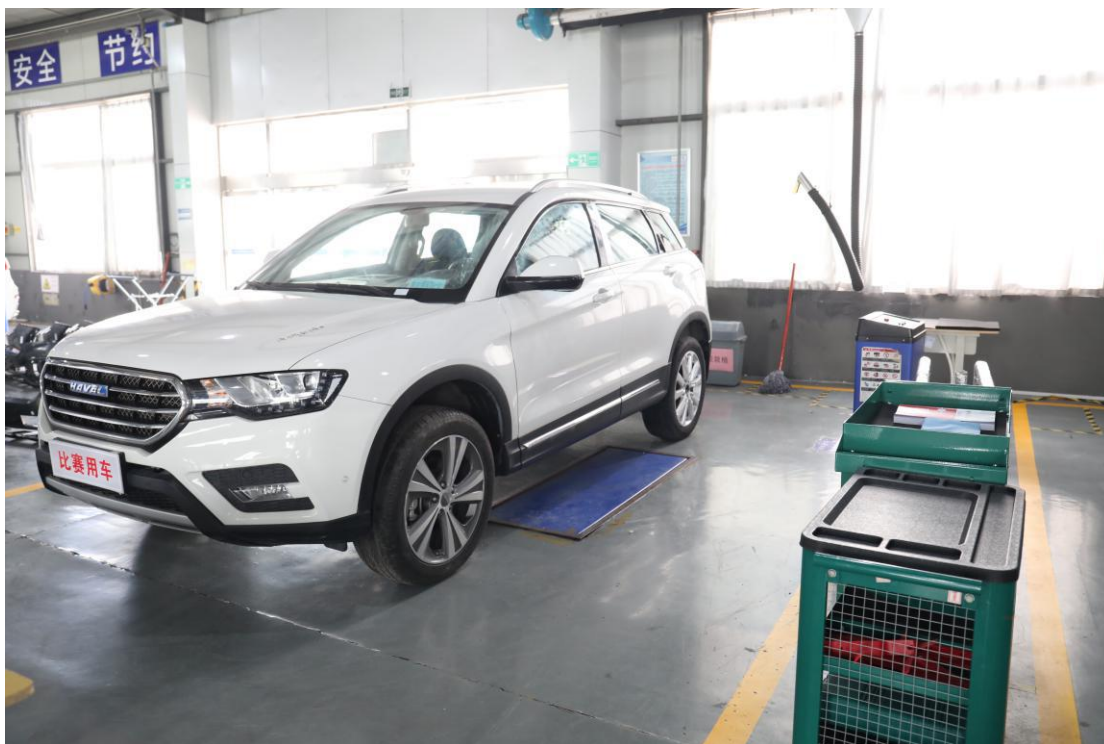
| 序号 | 名称 | 规格/型号 | 数量 | 供应商 |
|----|--------------------|------------------------------------|------|-----|
| 1 | 电阻点焊机 | Bantam-Fan I、 Bantam-TELWIN C15 | 5 台 | 麦特 |
| 2 | 气体保护焊机 | Bantam - TransSteel2200 | 5 台 | 麦特 |
| 3 | 移动式焊接烟雾抽排系统 | BANTAM-BH-D2000 | 4 台 | 麦特 |
| 4 | 7 抽工具车 | 强斯威 C-7DA2 | 4 台 | 麦特 |
| 5 | 划针 | 强斯威 MTC155 | 5 支 | 麦特 |
| 6 | 气动环带打磨机 | 强斯威 JAS-0451 | 5 把 | 麦特 |
| 7 | 可互换钣金维修快拆组（护手镊子套装） | 强斯威 AG010141 | 5 把 | 麦特 |
| 8 | 钢板尺 | 500mm | 6 把 | 麦特 |
| 9 | 样冲 | 强斯威 M64105S | 5 把 | 麦特 |
| 10 | 圆头锤 | 强斯威 M04016 | 5 把 | 麦特 |
| 11 | 工具车钳工台 | 强斯威 C-A9 | 4 台 | 麦特 |
| 12 | 台虎钳 | 强斯威 C-A8 | 4 台 | 麦特 |
| 13 | 斜嘴钳 | 强斯威 P106A | 5 把 | 麦特 |
| 14 | C 型大力钳 | 强斯威 P53M11 | 8 把 | 麦特 |
| 15 | 大力钳 | 强斯威 P32M10A | 12 把 | 麦特 |
| 16 | 焊接大力钳 | 强斯威 P38M11A | 12 把 | 麦特 |
| 17 | 气动焊点去除钻 | 强斯威 JAT-1015 | 5 把 | 麦特 |
| 18 | 气动切割锯 | 强斯威 JAT-1011 | 5 台 | 麦特 |
| 19 | AR 减压器 | | 5 个 | 麦特 |
| 20 | 焊接桌 | 700*480*1800 | 4 张 | 麦特 |
| 21 | 板件固定夹具 | 用于横焊 | 4 张 | 麦特 |
| 22 | 气保焊喷嘴 | Frounius 焊机专用 | 13 个 | 麦特 |
| 23 | 气保焊导电嘴 | Φ0.6mm | 40 个 | 麦特 |
| 24 | 砂带 | 10*330mm | 50 条 | 麦特 |
| 25 | 钻头（平头钻） | JAZ-7206T1 Φ8mm | 23 个 | 麦特 |
| 26 | 气动切割锯条 | JAT-10T24 | 15 件 | 麦特 |
| 27 | 比赛用模拟车身结构件 | BANTAM | 50 套 | 麦特 |
| 28 | 变光焊帽 | JASIC | 4 个 | 麦特 |
| 29 | 防护面罩 | 透明 | 4 个 | 麦特 |
| 30 | 焊接工作服 | 威特仕 | 4 件 | 麦特 |
| 31 | 焊接护腿 | 威特仕 | 5 套 | 麦特 |
| 32 | 焊接手套 | 威特仕 | 5 套 | 麦特 |
| 33 | 防噪音耳罩 | 黑色 | 5 套 | 麦特 |

模块 C：车身非结构件修复



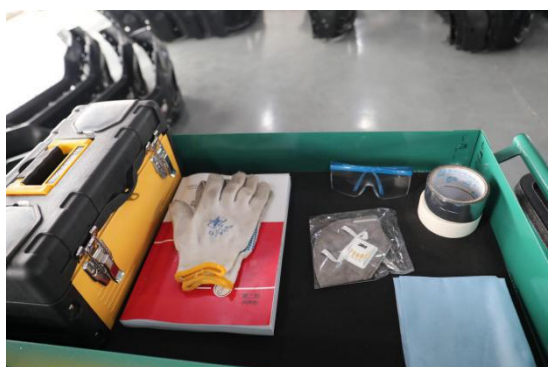
| 序号 | 名称 | 规格/型号 | 数量 | 供应商 |
|----|-----------|------------------|------|-----|
| 1 | 钣金工作站 | BANTAM-BG3000X | 4套 | 麦特 |
| 2 | 车门支架 | BANTAM | 4个 | 麦特 |
| 3 | 车门 | 乐风 | 4个 | 学校 |
| 4 | 大赛专用门板 | BANTAM | 50张 | 麦特 |
| 5 | 门板测量专用卡尺 | BANTAM | 4套 | 麦特 |
| 6 | 平挫 | 强斯威 MF07A | 8把 | 学校 |
| 7 | 手磨板 | 125*70 | 4个 | 麦特 |
| 8 | 气动环带打磨机 | 强斯威 JAS-0451 | 5个 | 麦特 |
| 10 | 气动圆盘式打磨机 | 强斯威 JAS-1020-5HE | 5台 | 麦特 |
| 11 | 6件套汽车钣金工具 | 强斯威 AG010030A | 5套 | 麦特 |
| 12 | 圆口大力钳 | 强斯威 P32M10A | 32把 | 麦特 |
| 13 | 大赛专用门板 | BANTAM | 50张 | 麦特 |
| 14 | 5"砂纸 | P60 白砂 | 1盒 | 麦特 |
| 15 | 5"砂纸 | P80 白砂 | 1盒 | 麦特 |
| 16 | 长条砂纸 | 70*125mm; P80 | 50张 | 麦特 |
| 17 | 碳棒 | Φ10mm | 10根 | 麦特 |
| 18 | 介子片 | OT形 | 1包 | 麦特 |
| 19 | 介子片 | 三角形 | 20个 | 麦特 |
| 20 | 砂带 | 10*330mm | 100条 | 麦特 |
| 21 | 耳罩 | 黑色 | 4个 | 麦特 |

模块 D：汽车玻璃升降器更换及车门调整



| 序号 | 名称 | 规格/型号 | 数量 | 供应商 |
|----|-----------|----------------------|------|-----|
| 1 | 比赛用车辆 | 16、17款长城哈弗H6 2.0T 蓝标 | 4辆 | 学校 |
| 2 | 拆装组合工具 | 09014G | 5套 | 世达 |
| 3 | 三层工具车 | 95111 | 4辆 | 世达 |
| 4 | 内饰拆卸套装 | LS-NST05 | 5套 | 龙神 |
| 5 | 维修手册 | | 4套 | 学校 |
| 6 | 车门临时放置支架 | LS-CCJ25 | 4个 | 龙神 |
| 7 | 车门拆装辅助支架 | LS-CMFZ | 4个 | 龙神 |
| 8 | 开口型扭力扳手 | | 4套 | 世达 |
| 9 | 清洁无纺布 | 62124624 | 若干 | 龙神 |
| 10 | 棉手套（防滑） | | 40副 | 龙神 |
| 11 | 纸胶带 | | 若干 | 学校 |
| 12 | 车门内饰板专用卡扣 | | 200个 | 学校 |
| 13 | 车门专用螺丝 | | 若干 | 学校 |
| 14 | 车辆保护套装 | 八件套 | 4套 | 龙神 |

模块 E: 塑料件拆装与修复





| 序号 | 名称 | 规格/型号 | 数量 | 供应商 |
|-----|-------------------------|-------------------------|--------|-----|
| 1 | 比赛用车辆 | 16、17款长城哈弗H6 2.0T 蓝标 | 4辆 | 学校 |
| 2 | 举升机 | | 4台 | 学校 |
| 3 | 拆装组合工具 | 09014G | 5套 | 世达 |
| 4 | 工具车 | 95111 | 4台 | 世达 |
| 5 | 塑料件修复系统（明细为 5.1-5.9） | LS-BXX64 | 5套 | 龙神 |
| 5.1 | 塑料补丁机（塑料焊接设备） | LS-SB64 | 5套 | 龙神 |
| 5.2 | 塑料拆装工具 | LS-NST05 | 5套 | 龙神 |
| 5.3 | 打磨机 | LS-DM50 | 5套 | 龙神 |
| 5.4 | 专用烙铁 | 68164086 | 5套 | 龙神 |
| 5.5 | 吹尘枪 | 复合材料咀 | 5把 | 龙神 |
| 5.6 | 清洁无纺布 | 62124624 | 2卷 | 龙神 |
| 5.7 | 修补胶条（塑料焊条） | 68164084 | 200条 | 龙神 |
| 5.8 | 补钉 | 4规格/套 | 300个补丁 | 龙神 |
| 5.9 | 其他辅助材料及工具 | | 5套 | 龙神 |
| 6 | 保险杠焊接操作支架 | LS-BXJ20 | 4个 | 龙神 |
| 7 | 喷壶（装有除油剂） | LS-P20 | 4个 | 龙神 |
| 8 | 保险杠临时放置支架 | LS-CCJ25 | 4个 | 龙神 |
| 9 | 零件车 | | 4台 | 世达 |
| 10 | 维修手册 | | 4套 | 学校 |
| 11 | 羊皮短手套（防滑/隔热） | 70560000 | 15副 | 龙神 |