

北京安龙特种车辆有限公司职业病危害现状评价

项目负责人：董庆叶

完成日期：2020 年 11 月

一、建设单位信息

名称：北京安龙特种车辆有限公司

地址：北京市房山区顾八路三区 1 号

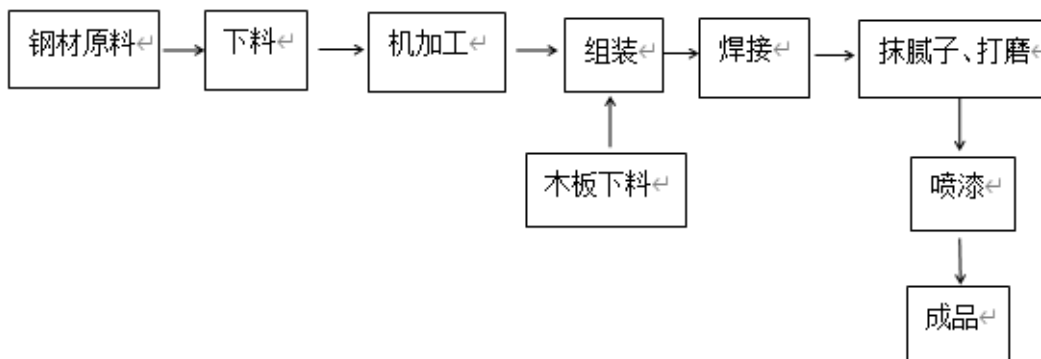
联系人：毕天龙

评价单位信息

工作内容	时间	人员	企业陪同人
现场调查	2020 年 8 月 19 日	董庆叶、杨超、陈成才	毕天龙
现场采样	2020 年 9 月 23 日	董庆叶、赵海燕	毕天龙

工艺流程

生产工艺流程简图见图。



项目主要工艺流程图

二、职业病危害因素与检测结果

职业病危害因素：电焊烟尘、锰及其化合物、臭氧、二氧化氮、一氧化碳、其他粉尘（金属尘）、其他粉尘（混合粉尘）、木粉尘、甲苯、二甲苯、乙酸乙酯、乙酸丁酯、苯乙烯、紫外辐射、噪声。

检测结果：

职业病危害因素	评价检测点数	检测合格点数	合格率
电焊烟尘	6	6	100%
锰及其化合物	5	5	100%
臭氧	6	6	100%

二氧化氮	6	6	100%
一氧化碳	6	6	100%
其他粉尘（金属尘）	4	4	100%
他粉尘（混合粉尘）	1	1	100%
木粉尘	1	1	100%
甲苯	2	2	100%
二甲苯	2	2	100%
乙酸乙酯	2	2	100%
乙酸丁酯	2	2	100%
苯乙烯	2	2	100%
紫外辐射	6	6	100%
噪声	19	19	100%

综合现场检测结果及各职业病危害因素在工作场所的浓度（强度）、分布等因素，结合劳动者接触危害因素的危害性大小，确定该项目需重点防护的职业病危害因素是臭氧。重点监控人群是 1 号车间焊接工和 5 号车间焊接工。

三、评价结论及建议

北京安龙特种车辆有限公司按照《建设项目职业病危害风险分类管理目录（2012 年版）》的规定，本项目属于“汽车制造业”，结合本次评价所做的现场调查及职业病危害因素检测、职业病防护设施及个人防护用品调查等综合评价分析，项目危害类别属于“职业病危害较重的建设项目”。应按照职业病危害较重的建设项目进行职业卫生管理。

序号	评价项目	评价结论
1	总体布局	符合
2	设备布局	符合
3	建筑卫生学	符合
4	职业病危害因素	符合
5	职业病防护设施	符合
6	应急救援设施	符合

7	职业健康监护	符合
8	个人防护用品	符合
9	辅助用室	符合
10	职业卫生管理	符合

职业病危害控制措施的建议：

（1）警示标识和公告栏：应当在工作场所入口处及产生职业病危害的作业岗位或设备附近的醒目位置设置警示标识。警示标识应至少每半年检查维护 1 次，并形成记录存档。在生产区附近及办公区设置公告栏，公布内容应包括职业病防治的规章制度、操作规程、职业病危害事故应急救援措施和工作场所职业病危害因素检测结果等。

（2）危害因素申报：按《中华人民共和国职业病防治法》的要求，及时、如实向所在地卫生行政部门申报危害项目，接受监督。

（3）职业卫生档案。健全和完善职业卫生档案内容，安排专人定期对职业卫生档案内容进行维护更新。

（4）建筑卫生学：由于本次评价检测时间处于项目所在地的非采暖季，企业应确保在采暖季各生产和辅助单元的温度应符合相关要求。