

北京汇宝行汽车销售服务有限公司职业病危害现状评价

项目负责人：陈成才

完成日期：2020 年 9 月

一、建设单位信息

名称：北京汇宝行汽车销售服务有限公司

地址：北京市房山区阎村镇阎村桥东京周公路南侧北京京市房山区阎村镇汽车园区内

联系人：刘阳

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 6 月 17 日	陈成才、杨洁、师志	刘阳
现场采样	2020 年 6 月 27 日	陈凌云、胡君艳、李伟	刘阳

工艺流程

生产工艺流程简图见图。

钣喷工艺流程：来车→电焊→打磨→中涂→喷漆→清洗→交车

机修工艺流程：来车→保养、机修→交车

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、砂轮磨尘、其他粉尘、噪声、臭氧、一氧化碳、二氧化氮、锰及其化合物、紫外辐射、苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯、乙酸乙酯、乙酸丁酯、溶剂汽油。

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	1	1	100%
砂轮磨尘	1	1	100%
其他粉尘	1	1	100%
噪声	6	6	100%
臭氧	1	1	100%
一氧化碳	1	1	100%
二氧化氮	2	2	100%

锰及其化合物	1	1	100%
紫外辐射	1	1	100%
苯	2	2	100%
甲苯	2	2	100%
二甲苯	2	2	100%
苯乙烯	1	1	100%
乙酸乙酯	2	2	100%
乙酸丁酯	2	2	100%
溶剂汽油	1	1	100%

综上所述,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一氧化碳、二氧化氮及噪声。重点监控人群是钣金工和机修工。

三、评价结论及建议

北京汇宝行汽车销售服务有限公司按照《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、摩托车修理与维护”,结合本次职业病危害因素控制效果评价中职业病危害因素检测浓度、职业病防护设施设置情况及职业卫生管理等相关内容,综合判断项目为职业病危害 较重的建设项目。

序号	评价项目	评价结论
1	总体布局	基本符合
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）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。

（2）警示标识：完善警示标识设置情况，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。

（3）定期对职业卫生档案进行更新，并根据实际情况，对档案内容进行更新完善