

北京嘉程澎湃丰田汽车销售服务有限公司

职业病危害控制效果评价

项目负责人：陈成才

完成日期：2020 年 12 月

一、建设单位信息

名称：北京嘉程澎湃丰田汽车销售服务有限公司

地址：北京市房山区阎村镇前沿村村委会南 85 米，北京龙人澎湃汽车销售有限公司（澎湃汽车城）内

联系人：王淼

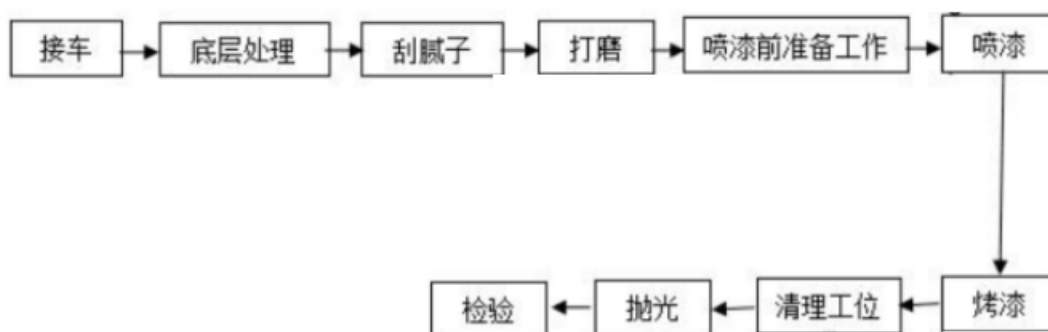
评价单位信息

工作内容	时间	人员	企业陪同人
现场调查	2020.6.18	陈成才、刘亚京、师志	王淼
现场采样	2020.7.1 ~ 3	孙松、颜景新、杨洁	王淼

生产工艺



车辆维修工艺流程图



喷烤漆艺流程图

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、一氧化碳、二氧化氮、噪声、紫外辐射、甲苯、二甲苯、乙苯、乙酸乙酯、乙酸丁酯、丙酮、正丙醇、异丙醇、苯乙烯、溶剂汽油、其他粉尘。

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%
锰及其化合物	3	3	100%
臭氧	1	1	100%
一氧化碳	3	3	100%
二氧化氮	3	3	100%
甲苯	9	9	100%
二甲苯	9	9	100%
乙苯	3	3	100%
乙酸乙酯	3	3	100%
乙酸丁酯	3	3	100%
丙酮	3		100%
正丙醇	3	3	100%
异丙醇	3	3	100%
苯乙烯	2	2	100%
溶剂汽油	2	2	100%
其他粉尘	1	1	100%
噪声	8	8	100%
紫外辐射	1	1	100%

三、评价结论及建议

北京嘉程澎湃丰田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，北京嘉程澎湃丰田汽车销售服务有限公司项目属于“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	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。冬季采暖要保证车间和各辅助用室的采暖温度符合相关要求。

（2）职业病防护设施。项目底涂工接触的苯乙烯，喷漆工、调漆工接触的乙苯和钣金工接触的电焊烟尘对人可疑致癌，且长期接触电焊烟尘对人可造成电焊工尘肺。机修工接触的一氧化碳、二氧化氮和钣金工接触的锰及其化合物、二氧化氮、一氧化碳属于高毒物质，钣金工臭氧检测浓度超过限值 1/2，建议企业应加强现场职业卫生监督管理，定期对通风系统进行维护保养，保证其正常运行。

（3）个人防护用品：针对个人防护用品制定有发放周期，需要管理人员加强现场监督管理和人员培训，保证个人防护用品正确佩戴。发现防护用品有破损、到达使用期限的情况及时更换。

（4）按《职业病危害项目申报办法》相关要求，自建设项目竣工验收之日起 30 日内，及时、如实向所在地主管部门申报职业病危害项目，并接受主管部门的监督检查。

（5）按照《工作场所职业病危害警示标识》相关规定，在产生职业病危害因素的工作场所醒目位置设置职业病危害告知卡及警示标识，设置位置应包括厂房内操作岗位及主要设备旁。项目各岗位警示标识及职业病危害告知卡的设置参照表 9-2。

（6）职业卫生培训。对于劳动者初次培训时间不得少于 8 学时，继续教育不得少于 4 学时，且人员继续教育周期为 1 年。