

用人单位	广东百川化工有限公司				
单位地址	佛山市高明区更合镇小洞工业园				
单位联系人	欧先生				
公示信息类别	职业病危害现状评价				
项目简介	<p>该公司属于有限责任公司（自然人投资或控股），其统一社会信用代码为91440608686432595G。根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）和公司产品类型，属于化学原料和化学制品制造业中的涂料制造（C2641）。该公司位于佛山市高明区更合镇小洞工业园，占地面积约186亩，主要生产产品为68113硝基哑光漆、PE98008透明底漆、PU哑光白面漆、870高级耐磨固化剂、10175PU净味标准稀释剂、水性漆、UV漆等，该公司现有员工176人。</p>				
现场调查人员	丁伦、游海	调查时间	2021.4.16	陪同人	欧先生
检测人员	黄锦涛、陈嘉聪、丁伦	检测时间	2021.5.6-8	陪同人	欧先生
<p>该公司主要的职业病危害因素包括：苯、甲苯、二甲苯、乙苯、苯乙烯、乙酸乙酯、乙酸丁酯、正己烷、环己酮、甲苯二异氰酸酯、丙烯酸、乙二醇、邻苯二甲酸酐、滑石粉尘、二氧化钛粉尘、石灰石粉尘、其他粉尘、锰及其化合物、氮氧化合物、臭氧、电焊烟尘、氢氧化钠、硫化氢、氨、高温、噪声、工频电磁场、紫外线。</p> <p>职业病危害因素检测结果：该公司A1涂料车间调色工、A2涂料车间投料工的个体、定点采样检测结果中二甲苯的检测结果以及A1涂料车间投液料岗位定点采样检测结果中二甲苯的检测结果超过了接触限值；A2涂料车间研磨岗位、A3树脂车间固化剂生产区中控岗位、C3检测车间喷板岗位的定点采样检测结果中苯系物毒物联和作用超过了接触限值。该公司其他岗位的生产性毒物、粉尘、噪声、高温等的检测结果均低于接触限值。</p>					
<p>评价结论与建议</p> <p>职业病危害风险分类：严重</p> <p>建议：（1）建议该公司加强原辅材料的采购管理，购买不含苯、正己烷、1,2-二氯乙烷的原料。</p> <p>（2）建议该公司对A1涂料车间溶剂投料区、包装区以及树脂车间各包装区设置的上吸式抽排管道进行整改、下移，从而使其靠近作业点，避免生产性毒物先经过作业人员的人体呼吸带后，再对生产性毒物进行抽排。</p> <p>（3）建议该公司增加各局部抽排风罩的风量，使其满足《局部排风设施控制风速检测与评估技术规范》（WS/T 757-2016）中“表1”所规定的要求。</p> <p>（4）建议该公司职业卫生管理人员及各车间主管在日常管理工作中加强监督，加强员工对于防护设施的使用意识，同时在对员工的安全教育中增加对工人的职业卫生管理教育，加强其防护意识。从而保证：①作业人员在作业过程中能够正确佩戴所配发的个人防护用品；②作业人员在作业过程中能够正确开启、使用所设置的职业卫生防护设施；③作业人员在作业过程中能够分散机搅拌缸等作业设备进行密闭，减少生产性毒物的逸散。</p> <p>（5）建议该公司将C3检测车间喷板岗位的作业台搬至靠近水帘柜位置，同时增加水帘柜、局部抽排风罩的风量，减少喷板过程中产生的溶剂水雾逸散。</p> <p>（6）建议该公司增加各生产车间、各作业区域通风设施的数量，提高其通风效果，从而减少生产性毒物的积聚。</p> <p>（7）建议该公司今后按照《用人单位职业健康监护监督管理办法》（原国家安全生产监督管理总局令第49号）、《职业健康监护技术规范》（GBZ188-2014）的要求，每年安排各车间所有</p>					

接触的职业病危害因素的员工进行相对应的上岗前、在岗期间、离岗时的职业健康检查，并完善职业卫生管理档案。各岗位具体检查项目参照本报告内容和《职业健康监护技术规范》（GBZ 188-2014）。

（8）建议该公司针对接触正己烷、甲苯二异氰酸酯等的岗位设置相应的警示标识和告知卡。

（9）建议该公司加强办公生活区与生产区、辅助生产区之间的防护，减少生产区、辅助生产区对办公生活区产生的影响。

（10）建议该公司在本项目完成后尽快完成职业病危害项目的申报工作。

（11）建议该公司在本项目完成后，尽快落实上述的各职业卫生评价建议以及 2018 年度的职业卫生控制效果评价建议。

（12）建议该公司将设置在 A1 涂料车间的职业卫生宣传公告栏，设置到该公司生产区入口处显眼位置。

（13）建议该公司按照《职业卫生档案管理规范》（原安监总厅安健〔2013〕171 号）的要求继续完善相关的职业卫生管理档案、职业病危害因素监测与检测评价档案，职业卫生宣传培训档案、用人单位职业健康监护管理档案和劳动者个人职业健康监护档案等内容。

（14）该公司职业病危害风险分类为“严重”，建议该公司按照《工作场所职业卫生管理规定》（中华人民共和国国家卫生健康委员会令第 5 号）的要求委托具有相关资质的职业卫生技术服务机构对生产作业场所各种职业病危害因素每年开展一次职业病危害因素定期检测，每三年开展一次职业病危害现状评价。