用人单位	广东华润涂料有限公司				
单位地址	佛山市顺德高新技术开发区科技产业园				
单位联系人	陈先生				
公示信息类别	职业病危害现状评价				
项目简介	广东华润涂料有限公司属于有限责任公司（台港澳法人独资），其统一社会信用代码为 91440606617639496G。根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）和公司产品类型，该公司属于化学原料和化学制品制造业中的涂料制造（C2641）。公司占地面积 67726.1m ² ，总建筑面积 40720m ² ，现有在册员工 608 人，其中生产工人 328 人（生产、质检、维修）。该公司主要生产经营 NC 硝基漆、UV 紫外光固化漆、WB 水性木器漆、油性外墙漆、PU 聚氨酯漆及 PU 聚氨酯漆配套使用的固化剂等，年产各类涂料共计约 5.6 万吨。				
现场调查人员	陈金铨、游海	调查时间	2020.8.3	陪同人	彭先生
检测人员	黄锦涛、丁伦、甄嘉城、王其飞	检测时间	2020.7.30-8.1	陪同人	彭先生
<p>主要职业病危害因素：</p> <p>该公司主要的职业病危害因素包括：苯、二甲苯、甲苯、乙苯、乙酸乙酯、乙酸丁酯、丙酮、丁酮、环己酮、乙二醇、甲醇、异丙醇、甲苯二异氰酸酯、邻苯二甲酸酐、马来酸酐、滑石粉尘、二氧化钛粉尘、其他粉尘、电焊烟尘、锰及其化合物、氮氧化合物、臭氧、氨、硫化氢、氢氧化钠、声、高温、工频电磁场、紫外线。</p> <p>职业病危害因素检测结果：</p> <p>该公司的树脂车间 树脂生产区 主操员、涂料车间 清洗工的二甲苯个体采样检测结果；涂料车间 清洗工的乙酸乙酯、乙酸丁酯个体采样检测结果；原材料仓 助剂分装工的乙酸丁酯个体采样检测结果超过了接触限值；涂料车间 大批量生产区 包装工、涂料车间 半成品生产区 辅助工、涂料车间 半成品生产区 投料工的个体采样检测结果中苯系物联和作用（$C_{\text{twa}}(\text{苯})/\text{PC-TWA}(\text{苯}) + C_{\text{twa}}(\text{甲苯})/\text{PC-TWA}(\text{甲苯}) + C_{\text{twa}}(\text{二甲苯})/\text{PC-TWA}(\text{二甲苯}) + C_{\text{twa}}(\text{乙苯})/\text{PC-TWA}(\text{乙苯}) > 1$），超过了接触限值。</p> <p>该公司的涂料车间 半成品生产区 投料岗位、涂料车间 清洗岗位甲苯的定点短时间检测结果；树脂车间 树脂生产区 主操岗位、涂料车间 中批量生产区 包装岗位、涂料车间 半成品生产区 投料岗位、涂料车间 清洗岗位二甲苯的定点短时间检测结果；原材料仓 助剂分装岗位的乙酸丁酯的定点短时间检测结果；涂料车间 清洗岗位乙酸乙酯、乙酸丁酯的定点短时间检测结果超过了接触限值；涂料车间 半成品生产区 研磨岗位、涂料车间 大批量生产区 投料岗位的定点短时间检测中苯系物联和作用（$C_{\text{twa}}(\text{苯})/\text{PC-TWA}(\text{苯}) + C_{\text{twa}}(\text{甲苯})/\text{PC-TWA}(\text{甲苯}) + C_{\text{twa}}(\text{二甲苯})/\text{PC-TWA}(\text{二甲苯}) + C_{\text{twa}}(\text{乙苯})/\text{PC-TWA}(\text{乙苯}) > 1$）超过了接触限值；涂料车间 半成品生产区 投料岗位的定点短时间检测中脂类联和作用（$C_{\text{twa}}(\text{乙酸乙酯})/\text{PC-TWA}(\text{乙酸乙酯}) + C_{\text{twa}}(\text{乙酸丁酯})/\text{PC-TWA}(\text{乙酸丁酯}) > 1$）超过了接触限值。</p> <p>该公司涂料车间 中批量生产区 投料工的噪声检测结果超过了接触限值。</p> <p>该公司其他所检岗位职业病危害因素浓度（强度）度均低于职业接触限值。</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）建议该公司在原材料仓 助剂分装岗位设置局部抽排装置及通风设施；（2）建议该公司增加涂料车间 中批量生产区 包装岗位局部抽排装置的通风量；（3）建议该公司对涂料</p>					

车间 清洗岗位、涂料车间 半成品生产区 研磨岗位局部抽排装置进行改造，使作业人员的操作岗位能够更加靠近局部抽排装置，同时增加局部抽排装置的通风量；（4）建议该公司加强现场管理，在涂料车间 半成品生产区 投料岗位、涂料车间 半成品生产区 投料岗位、树脂车间 树脂生产区 主操岗位、涂料车间 大批量生产区 投料岗位投料完成后，对投料口进行严格的密闭。同时增加上述岗位局部抽排装置的通风量；（5）建议该公司定期对各个车间的防护设施定期进行维护；（6）建议该公司安环部以及各生产管理人员在日常管理工作中加强对员工职业病防护用品佩戴情况监督，工作结束后对员工的安全教育中增加对工人进行职业卫生管理教育，加强其个人防护意识；（7）建议该公司在各生产车间、各生产岗位增加防爆照明灯具。（8）建议该公司针对未进行电工作业、紫外辐射、锰及其无机化合物、邻苯二甲酸酐、高温、氮氧化合物等作业职业健康检查的情况，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，参考本报告安排各车间所有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）。（9）建议该公司按照《工作场所职业病危害警示标识》（GBZ158-2003）的要求，在各生产车间岗位处增设甲苯二异氰酸酯、甲醇、高温的警示标识和告知卡，同时，在甲苯二异氰酸酯的使用、储存岗位设置甲苯二异氰酸酯的管理内容。（10）建议该公司加强原辅材料的采购管理，购买不含苯的原料。（11）建议该公司继续落实 17 年职业病危害现状评价中的建议部分。