

### 网络公开信息表

建设单位名称	伟创力电脑（珠海）有限公司		
建设单位地理位置	珠海市斗门区新青科技园内	建设单位联系人	吴工
项目名称	B10 厂房涂装车间改造职业病危害预评价		
项目简介	<p>本项目位于珠海市斗门区新青科技工业园伟创力电脑（珠海）有限公司 B10 厂房，原总投资 2500 万元，再增资至 9979 万元，本次扩建拟公司 B10 厂房工艺流程需要，现将 B10 厂房部份区域（约 9041.12m<sup>2</sup>）改造为涂装车间，改造区域按照甲类车间的标准规范进行施工改造，将建设新的喷油线 6 套，其中机器人 2 喷 2 烤 1UV 自动喷油线 2 套，固定枪自动线 2 喷 2 烤 1UV 3 套(其中 1 套含 PVD 镀膜设备)，不锈钢网带喷油线 1 套（也称为“手动喷涂线”），涂装车间和另外一个车间用一条宽 12 米的消防通道隔开。</p>		
现场调查人员	--	现场调查时间	--
现场检测人员	--	现场检测时间	--
建设单位陪同人	--		
项目存在的职业病危害因素	<p>物理因素：噪声、高温、紫外辐射            化学因素：苯、甲苯、二甲苯、乙酸乙酯、乙酸丁酯、丁醇、异氰酸酯、丁酮、异丙醇</p>		
职业病危害因素检测结果	<p>类比物理因素检测结果符合《工作场所有害因素职业病接触限值 第 2 部分：物理因素》GBZ 2.2-2007 的要求。化学因素检测结果符合《工作场所有害因素职业病接触限值 第 1 部分：化学有害因素》GBZ 2.1-2007 的要求。</p>		
评价结论及建议	<p><b>评价结论：</b></p> <p>按照国家安全监管总局《关于公布建设项目职业病危害风险分类管理目录（2012 年版）的通知》安监总安健〔2012〕73 号的分类规定。该项目属于计算机、通信和其他电子设备制造业，结合对建设项目职业病危害的综合分析，判定该项目为职业病危害较重的建设项目。</p> <p>拟建项目生产过程中可能产生的主要职业病危害因素有：苯、甲苯、二甲苯、乙酸乙酯、乙酸丁酯、丁醇、异氰酸酯、丁酮、异丙醇、高温、紫外辐射、噪声等。职业病危害因素预期接触浓度不超标。</p> <p><b>建议：</b></p> <p>（1）进一步设计中应明确刮渣房通风设计（包括正常通风和事故通风，并设置有毒气体报警器），刮渣房废气建议纳入 MTO 废气处理系统或采取其他通风措施排出车间。</p> <p>（2）明确 UV 固化炉建筑材料及观察窗的防紫外辐射性能。</p> <p>（3）手工喷涂空气中有机溶剂浓度较大，防毒面具建议采用送气头罩或防护性能更好的呼吸防护用品。</p> <p>根据《有机溶剂作业场所个人职业病防护用品使用规范》（GBZ/T 195-2007）附录 D 表 D.1 腈类防护手套对酯类、喷漆稀释剂的防护效果为 P（P 表示效果差），建议为油漆工拟配备的丁腈手套改为防护效果为 G（G 表示效果好）的氯丁橡胶手套。</p> <p>除尘工可能接触到粉尘和未完全挥发的异丙醇，建议配备防尘毒口</p>		

	<p>罩。</p> <p>(4) 喷房、储油房、调漆房、刮渣房补充设计喷淋洗眼设施，服务半径应小于 15m。</p> <p>(5) 制定化学品中毒应急预案、高温中暑应急预案。</p> <p>(6) 按照 GBZ 2.1-2010 的相关要求，参照车间卫生特征 3 级标准完善更衣室、盥洗室等辅助用室。</p> <p>(7) 拟建项目厂房为洁净厂房，人均新风量应<math>\geq 40\text{m}^3/\text{h}</math>。</p>
<p>技术审核专家组 评审意见</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 进一步补充完善原材料及工艺流程分析及相应职业病危害因素识别，如项目利旧过程中化学品存储、运输等环节的工程等；</li> <li>2. 完善职业病危害防护设施的分析评价内容，按照不同的生产工艺分析补充生产线自动线操作部分的防护设施，涉及手工操作部分拟设置的防尘毒设施，补充全面通风的设备参数和气流组织；</li> <li>3. 按照评价单元的顺序细化完善职业卫生应急救援设施评价内容，补充应急救援管理的评价内容；</li> <li>4. 核实类比项目职业病卫生管理、职业病发病情况、职业健康监护、职业病危害因素检测等资料；</li> <li>5. 完善拟建项目职业卫生管理评价内容(如表 2_6 中缺少最重要的《溶剂危害控制程序》，报告未在补充措施建议中指出)；</li> <li>6. 专家个人意见</li> </ol>