

## 武汉兴业安全技术服务有限公司 职业卫生报告网上信息公开

项目编号	XYZW-XP-201409137			
项目名称	顾地科技股份有限公司职业病危害现状评价			
被技术服务单位	顾地科技股份有限公司			
项目地址	湖北省鄂州经济开发区吴楚大道 18 号。			
被技术服务单位 联系人	李建兵	联系电话	13871816211	
项目简介	<p>“顾地”品牌创建于 1979 年，成长于广东，发展于全国，是中国难燃 PVC 电工管和线槽的发明者和制造者，作为推动中国塑胶管道“以塑代钢”的先行者。</p> <p>顾地科技股份有限公司湖北基地原名“湖北顾地塑胶有限公司”，2010 年 11 月 8 日公司整体改制后更名为现名，公司注册资本 10800 万元。公司占地面积为 154207.1m<sup>2</sup>，拥有 4 万平方米的现代厂房和大批先进的生产和检测设备，具有年产 60000 余吨各类塑料管件和制品的生产能力。资产总额 49509 万元，资产净值 33614 万元。公司主要生产 PVC-U 给排水管、PVC-M 高抗冲给水管、抗菌 PP-R 冷热水管、PP-R 铝塑稳态管、PE-RT 地暖管、PE 给水及燃气管、PVC-C 高压电力护套管、PVC-U 双壁波纹管、HDPE 双壁波纹管、G-MRP 系统、G-HWP 系统、PHSP 系统、PP-IM 波纹管、G-WRP 管道等产品。</p> <p>本次评价范围主要包括顾地科技股份有限公司的挤出 1 车间、挤出 2 车间、原料车间、注塑车间、破碎房及维修车间等公用辅助设施。</p>			
现场评价工作时间	2014 年 10 月 20 日	现场检测时间	2014 年 11 月 7 日- 2014 年 11 月 9 日	
项目负责人	李俊杰			
现场评价调查人员	李广文			
现场采样人员	黄盼			
实验人员	刘大娟			
建设项目陪同人	李建兵			
建设项目存在的职业 病危害因素及检 测结果	<b>职业危害因素</b>	<b>检测点数</b>	<b>合格点数</b>	<b>不合格点数</b>
	聚氯乙烯（总尘）	24	11	13
	聚乙烯（总尘）	8	8	0
	聚丙烯（总尘）	5	5	0
	电焊烟尘（总尘）	1	1	0
	锰	1	1	0
	氮氧化物	1	1	0
	其他粉尘（总尘）	1	1	0
	噪声	44	34	10
	紫外辐射	1	0	1
	工频电场	1	1	0

评价结论及建议	<p>结论：该公司职业卫生管理机构健全，各项制度完善，职业病防护设施运行正常，个人使用的防护用品管理规范，辅助卫生用室基本完备。</p> <p>建议：1 该公司职业病危害因素涉及多种化学有害因素和物理因素，其职业病防治工作不容忽视。建议公司在以后的工作中加强职业卫生管理，完善职业卫生制度，加大职业卫生投入，将职业病危害降到最低。</p> <p>2 尘毒是该公司职业病危害一关键控制因素。该公司在混料、投料、破碎、切割过程中产生的粉尘。特别是原料车间的混料、投料、破碎岗位是粉尘危害关键控制点。在企业有条件的情况下，可对生产工艺进行改进。已安装的除尘机设备，应指定专人定期进行保养维护，确保设备良好正常运转，保证其除尘效果；现场混料机出料口使用的布帘进行隔尘，建议使用效果更好的隔尘措施，减少粉尘的外逸；空气除尘器应在投料口侧边抽风，达到更好的除尘效果；可增加空气除尘器一定的微负压，可减少粉尘的逸散。同时，进一步完善车间、设备定期清扫制度，避免二次扬尘污染。</p> <p>3 噪声是该公司职业病危害另一个关键控制因素。公司应在破碎机、电机处设置隔声罩。在原料车间一楼的造粒机设置隔声间，避免噪声污染。噪声较大的设备均应采取消声、减振措施。</p> <p>4 本次评价是在设备和卫生防护设施运转正常情况下进行的，因此防护设施的维修和保养十分重要，建议公司完善相关的管理制度，确保防护设施正常运转。</p> <p>5 个人防护作为保障工人免受职业病危害的最后防线，粉尘作业岗位正确佩戴防尘口罩后可减小其危害，接噪岗位正确佩戴耳塞可减少噪声危害。公司只在原料车间发放耳塞。从检测结果看，原料车间 PVC 线管投料口作业处 1、原料车间 PVC 给排水管投料口作业处 1、原料车间 PVC 排水管投料口作业处 2 和挤出 1 车间 PE 给排水管生产区作业处 2 等噪声超过 80 分贝，建议公司在这些噪声超过 80 分贝岗位也应为工人配备耳塞。建议公司增加维修工人数，减少维修工单日工作时间，同时配备有效的个人防护服、面罩和眼罩，使维修工肢体接触的 8h 等效辐照度小于 <math>0.24\mu\text{w}/\text{cm}^2</math>。因此，公司应加强防护用品的管理，从申购、购买、验收到发放等环节综合办要层层把关。所有防护用品的采购应选择可靠的供应方，实行专人采购、专人管理，并进行经常性的维护、检修，定期检测其性能和效果，确保其有效性；同时，还应加强防护用品现场使用的监督与管理，指导并监督工人现场正确使用与佩戴。</p> <p>6 岗中职业健康检查是职业病“三级预防”中的二级预防措施，其目的是及早发现职业损害，以便采取补救措施，防止病损的进一步发展。公司应严格执行《用人单位职业健康监护监督管理办法》（国家安监总局（2012）第 49 号令）的有关规定，组织工人实施职业健康检查，确保人人享有职业健康。建议公司委托有资质的机构进行上岗前、岗中和离岗时的职业健康检查，并建立健全职业健康监护管理档案，争取做到全覆盖。</p> <p>7 进一步加强职业卫生知识的培训和宣传教育，普及职业卫生知识，增加工人的自我防护意识。对于新员工和特殊岗位员工，教育培训内容应侧重于设备操作、防护用品正确使用、急救常识和急救方法、危害标示识别、事故应急报告程序、疏散路径和应急救援演练等。</p> <p>8 依照《中华人民共和国职业病防治法》的要求，应继续做好作业场所职业病危害因素的定期检测与评价工作，以便及时控制职业病危害，保障职工健康。</p>
---------	---

外审技术专家	王景江、王新教、刘成红
技术审查专家组 评审意见	<p>专家组对评价报告的意见：</p> <p>(1) 补充说明该公司概况和职业卫生“三同时”执行情况；</p> <p>(2) 补充完善防护设施一览表及照片；</p> <p>(3) 补充近三年职业健康监护资料的分析与评价；</p> <p>(4) 其他修改意见见专家个人意见表。</p> <p>专家组对用人单位的意见：</p> <p>(1) 加强个人防护用品使用的管理，补充设置职业病危害警示标识和告知牌；</p> <p>(2) 加强车间通风除尘等职业病防护设施的维护与管理；</p> <p>(3) 按规定开展职业健康监护，完善职业卫生档案管理。</p>
报告提交时间	2014年12月
现场照片（含资质人员与陪同人员或标志物）	
	

**说明：此表在职业卫生评价报告外审结束后由评价人员填写电子版交机要，机要负责网上公示**