

## 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-201408081			
项目名称	武汉双强管业有限公司职业病危害现状评价			
被技术服务单位	武汉双强管业有限公司			
项目地址	湖北省武汉市东西湖区慈惠工业区慈惠大道			
被技术服务单位 联系人	连工	联系电话	13807168933	
项目简介	<p>武汉双强管业有限公司是中国建材工业、全国水泥制品行业大中型骨干企业，是生产钢筋混凝土给、排水管材的专业厂家，是湖北地区最大的水泥制品生产厂家。公司于 1953 年建厂，2001 年企业改制更名为武汉双强水泥制品有限责任公司，2011 年更名为武汉双强管业有限公司。公司下设宜昌分公司和京山分公司，公司具有五十余年水泥制品生产经验。公司主要产品为排水管、钢筒管和预应力管、芯模振动排水管、矩形沟管等。公司现有职工 260 人，1999 年投产，总资产 5000 万元，年工业总产值 6000 万元。</p> <p>本次评价范围主要包括武汉双强管业有限公司的钢筒管车间、制管车间、预应力车间、矩形沟管车间、机修车间及锅炉房、配电室公用辅助设施。宜昌分公司和京山分公司不在此评价范围内。</p>			
现场评价工作时间	2014 年 8 月 12 日	现场检测时间	2014 年 8 月 27 日- 2014 年 8 月 29 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	连工			
建设项目存在的 职业病危害因素及检 测结果	职业危害因素	检测点数	合格点数	不合格点数
	水泥粉尘	22	22	0
	电焊烟尘	4	4	0
	其他粉尘	3	3	0
	煤尘	2	2	0
	锰	4	4	0
	噪声	26	1	25
	紫外辐射	4	4	0
	工频电场	1	1	0
	高温	1	1	0
	一氧化碳	1	1	0

<p>评价结论及建议</p>	<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 粉尘是该公司职业病危害主要因素。该公司的各车间在生产钢管、排水管等水泥制品都需要用水泥作为原料，因此投料、搅拌、成型岗位是粉尘危害关键控制点。车间有滚焊机焊接和手动焊接过程中产生电焊烟尘，锅炉上料口产生煤尘，建议上述岗位未安装通风除尘设备的，必须增加有效的通风除尘设备；已安装的通风除尘设备，应指定专人定期进行保养，确保设备正常运转；工人操作时必须开启相应的通风除尘设备，并做好个体防护。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一关键控制因素。首先，可控制声源来进行降噪。该企业在有条件的情况下，淘汰落后的旧设备，使用低噪声的新型设备，可减轻动力载荷，排除机械的撞击作用和提高制造精度。通过维修保养定期对振动比较剧烈的部位进行加固、及时更换老化受损的零件、降低运动部件的振动振幅均能对降噪起到十分明显的效果。其次，可对噪声较大的设备（搅拌机、离心机、悬辊机等）采取隔声措施。再次，可对空压机等设备采取消声隔声措施。最后定期对设备添加润滑油、加强清洁工作提高部件的光洁度，起到降噪作用。</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，该公司职业病危害因素控制较好，其效果完全归结于配备的各项职业病防护设施，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。矩形沟管车间搅拌作业处、预应力车间成型作业处等岗位噪声超标严重，应选用降噪值更大的耳罩或者耳塞和耳罩联合使用，可减少噪声的危害。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。公司职业健康检查仅对接触及可能接触噪声危害因素的作业人员，工人还接触的职业病危害因素有水泥粉尘、电焊烟尘等，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，组织工人实施岗前、岗中、离岗前职业健康检查，确保体检项目全面，人人享有职业健康。建议企业尽快安排异常人员到武汉职业病防治院进行复查。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 建议公司定期对生产车间配备的应急救援设施进行检查，确保应急救援设施现行状态的有效性，对过期的应急救援用品应及时补充或</p>
----------------	--

	<p>更换。</p> <p>9 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	易桂林、陈安珞、李才津
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) 补充完善职业病危害因素识别；</p> <p>(2) 补充完善防护设施分析与评价；</p> <p>(3) 补充历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；</p> <p>(2) 补充设置职业病危害警示标识和告知牌；</p> <p>(3) 加强职业病防护设施的维护与管理，对噪声岗位进行技术改造，采取隔声措施；</p> <p>(4) 规范职业健康监护管理；</p> <p>(5) 完善职业卫生档案管理；</p> <p>(6) 加强现场作业管理，及时清扫避免二次扬尘；</p> <p>(7) 加强职业卫生的培训，注重培训效果。</p>
报告提交时间	2014年10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**