

昆山展宇波纹管有限公司
波纹管及其零配件生产项目职业病危害控制效果评价
【康达卫评（2022）第 155 号】技术报告信息公示表

根据《职业卫生技术服务机构管理办法》国家卫生健康委令第 4 号的规定，“职业卫生技术服务机构应当自出具职业卫生技术报告之日起二十个工作日内，在本单位网站上公开技术报告相关信息”，因此特公示以下项目信息：

（一）用人单位名称、地址及联系人

单位名称：昆山展宇波纹管有限公司

地址：江苏省苏州市昆山市开发区平巷路 3-2 号

联系人：周工

（二）技术服务项目组人员名单

姓名	技术职称	专业	分工
项目负责人			
洪坤祥	工程师	化学工程与工艺	
报告编写人			
许 燕	工程师	纺织化学与染整工程	编写
洪坤祥	工程师	化学工程与工艺	编写
范欢	工程师	热能工程与工艺	收集资料编写
报告审核人			
赵雅芳	高级工程师	环境监测与信息管理	
报告签发人			
徐 兰	工程师	环境工程	

（三）现场调查、现场采样、现场检测的专业技术人员名单、时间，用人单位陪同人信息

序号	姓名	岗位	具体时间
1	宋艺美	现场调查	2022-03-04
2	洪坤祥	现场调查	2022-03-04
3	董旭	现场采样/检测	2022-05-09~11、 2022-06-06~07
4	金超	现场采样/检测	2020-12-16
5	赵文涛	现场采样/检测	2020-12-17~18

6	刘润杰	现场采样/检测	2022-05-11、 2022-06-08
7	金超	现场采样/检测	2022-06-06~07
8	王振华 2	现场采样/检测	2022-06-08
9	熊兴瑞	现场采样/检测	2022-06-07
10	杨倍	现场采样/检测	2022-06-08
11	马晓晖	现场采样/检测	2022-06-08
12	周栋雷	用人单位陪同人	2022-03-04、 2022-05-09~11、、 2022-06-06~08

(四) 图像资料



职业病危害告知卡

工作场所存在噪声, 对身体健康有害, 请注意防护

健康危害	理化特性
1. 听觉适应: 在短时期内接触强噪声引起听觉疲劳, 暂时性听阈下降, 听力暂时下降, 长期接触可导致永久性听力下降。 2. 听觉疲劳: 暂时性的听阈下降, 暂时性听阈下降。 3. 噪声性听力损失: 长期接触强噪声引起永久性听力下降。	1. 机械性噪声; 2. 流体动力性噪声; 3. 电磁性噪声。

应急处理

使用护听器, 或立刻离开噪声现场, 如发现听力异常及时到医院检查、确诊。

防护措施

佩戴耳塞、耳罩等防护用品; 合理安排工作和休息, 适当安排工间休息, 休息时离开噪声环境。

标准限值: 8小时等效声级85dB(A)

火警电话: 119 急救电话: 120

职业病危害告知卡

工作场所存在锰及其无机化合物, 对身体健康有害, 请注意防护

锰及其无机化合物
(按MnO₂计)
Manganese and Inorganic Compounds
(as MnO₂)

健康危害	理化特性
1. 神经系统损害: 长期接触可引起神经系统损害, 表现为记忆力减退、注意力不集中、情绪不稳、失眠、头痛、头晕、视力减退、食欲不振、体重减轻、肌肉萎缩、骨质疏松、手足麻木、关节疼痛、运动障碍等。 2. 造血系统损害: 长期接触可引起造血系统损害, 表现为贫血、白细胞减少、血小板减少、凝血功能障碍等。 3. 生殖系统损害: 长期接触可引起生殖系统损害, 表现为精子数量减少、精子活力下降、畸形精子率增加、流产、早产、死胎、胎儿畸形等。 4. 免疫系统损害: 长期接触可引起免疫系统损害, 表现为免疫功能低下、易感染、肿瘤发生率增加等。 5. 其他损害: 长期接触可引起其他系统损害, 如呼吸系统、消化系统、泌尿系统、内分泌系统等。	1. 物理特性: 黑色或深灰色粉末, 无臭, 无味, 熔点1538℃, 沸点2100℃, 密度5.03g/cm ³ 。 2. 化学特性: 氧化性, 与还原剂反应, 与酸反应生成可溶性盐, 与碱反应生成不溶性盐。 3. 毒性: 急性毒性: LD ₅₀ 1000mg/kg (大鼠经口); 慢性毒性: 长期接触可引起神经系统、造血系统、生殖系统、免疫系统损害。

应急处理

① 皮肤接触: 脱去污染的衣物, 用大量清水冲洗。
② 眼睛接触: 提起眼睑, 用大量清水冲洗。
③ 吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处, 保持呼吸道通畅, 必要时进行人工呼吸。
④ 食入: 漱口, 多喝水, 必要时催吐。
⑤ 其他: 对症治疗, 如出现中毒症状, 应及时就医。

防护措施

密闭作业, 局部排风, 佩戴防尘口罩。
工作场所禁止饮食、吸烟。

标准限值: PC-TWA 0.15mg/m³

火警电话: 119 急救电话: 120

职业病危害告知卡

工作场所存在电焊烟尘, 对身体健康有害, 请注意防护

电焊烟尘
Dust

健康危害	理化特性
1. 呼吸系统损害: 长期吸入可引起慢性支气管炎、肺气肿、肺纤维化等。 2. 神经系统损害: 长期吸入可引起记忆力减退、注意力不集中、情绪不稳、失眠、头痛、头晕、视力减退、食欲不振、体重减轻、肌肉萎缩、骨质疏松、手足麻木、关节疼痛、运动障碍等。 3. 造血系统损害: 长期吸入可引起造血系统损害, 表现为贫血、白细胞减少、血小板减少、凝血功能障碍等。 4. 生殖系统损害: 长期吸入可引起生殖系统损害, 表现为精子数量减少、精子活力下降、畸形精子率增加、流产、早产、死胎、胎儿畸形等。 5. 免疫系统损害: 长期吸入可引起免疫系统损害, 表现为免疫功能低下、易感染、肿瘤发生率增加等。 6. 其他损害: 长期吸入可引起其他系统损害, 如消化系统、泌尿系统、内分泌系统等。	1. 物理特性: 黑色或深灰色粉末, 无臭, 无味, 熔点1538℃, 沸点2100℃, 密度5.03g/cm ³ 。 2. 化学特性: 氧化性, 与还原剂反应, 与酸反应生成可溶性盐, 与碱反应生成不溶性盐。 3. 毒性: 急性毒性: LD ₅₀ 1000mg/kg (大鼠经口); 慢性毒性: 长期接触可引起神经系统、造血系统、生殖系统、免疫系统损害。

应急处理

电焊作业中如发生不适症状或中毒现象, 应立即停止工作, 脱离现场到空气新鲜处, 并及时送医院就医。

防护措施

改善作业场所的通风状况;
使用自动焊接机, 改进焊接工艺和材料;
加强个人防护。

标准限值: PC-TWA 4mg/m³

火警电话: 119 急救电话: 120

职业病危害告知卡

工作场所存在砂轮磨尘, 对身体健康有害, 请注意防护

砂轮磨尘
Grinding Wheel Dust

健康危害	理化特性
1. 呼吸系统损害: 长期吸入可引起慢性支气管炎、肺气肿、肺纤维化等。 2. 神经系统损害: 长期吸入可引起记忆力减退、注意力不集中、情绪不稳、失眠、头痛、头晕、视力减退、食欲不振、体重减轻、肌肉萎缩、骨质疏松、手足麻木、关节疼痛、运动障碍等。 3. 造血系统损害: 长期吸入可引起造血系统损害, 表现为贫血、白细胞减少、血小板减少、凝血功能障碍等。 4. 生殖系统损害: 长期吸入可引起生殖系统损害, 表现为精子数量减少、精子活力下降、畸形精子率增加、流产、早产、死胎、胎儿畸形等。 5. 免疫系统损害: 长期吸入可引起免疫系统损害, 表现为免疫功能低下、易感染、肿瘤发生率增加等。 6. 其他损害: 长期吸入可引起其他系统损害, 如消化系统、泌尿系统、内分泌系统等。	1. 物理特性: 黑色或深灰色粉末, 无臭, 无味, 熔点1538℃, 沸点2100℃, 密度5.03g/cm ³ 。 2. 化学特性: 氧化性, 与还原剂反应, 与酸反应生成可溶性盐, 与碱反应生成不溶性盐。 3. 毒性: 急性毒性: LD ₅₀ 1000mg/kg (大鼠经口); 慢性毒性: 长期接触可引起神经系统、造血系统、生殖系统、免疫系统损害。

应急处理

① 脱离和减少粉尘接触。采取通风、湿化、禁止等防护措施降低作业场所粉尘浓度。
② 加强个体呼吸防护用品佩戴, 佩戴合格防尘口罩。
③ 定期健康体检, 早期发现病情, 及时治疗。
④ 对症治疗, 以综合治疗和防治并发症为主, 无特殊治疗方法。

防护措施

密闭作业, 局部排风, 佩戴防尘口罩。
工作场所禁止饮食、吸烟。

标准限值: PC-TWA 8mg/m³ (总尘)

火警电话: 119 急救电话: 120