

合格证书

颜继永 同志于 2019 年 04 月 22 日至 2019 年 04 月 25 日参加辐射安全与防护培训班，通过规定的课程考核，成绩合格，特发此证。

证书编号 粤辐防协第 B190759 号

发证日期 2019 年 06 月 10 日



姓名 颜继永
 性别 男
 学历 研究生
 出生年月 1989 年 10 月
 身份证号 440111198910220030
 工作单位 深海精密科技（深圳）有限公司
 岗位类别 专业技术岗位



合格证书



吴元同志于 2015 年 12 月
28 日至 2015 年 12 月 31 日参加广
东省辐射安全与防护培训班，通
过规定的课程考核，成绩合格，
特发此证。

姓 名 吴 元
性 别 男
学 历 研究生
出生年月 1983 年 01 月
身份证号 440702198301010015
工作单位 深海精密科技（深圳）有限公司
岗位类别 专业技术岗位

证书编号 粤辐防协第 0156001 号

发证日期 2016 年 01 月 15 日



广东省辐射防护协会（章）
2016 年 01 月 15 日

附件 7 个人剂量监测报告



深圳市瑞达检测技术有限公司

检测报告

SZRD2019JL2414

项目名称: 职业性外照射个人剂量

样品名称: 热释光剂量计 (TLD) - 圆片-LiF(Mg,Cu,P)

委托单位: 深海精密科技 (深圳) 有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2019年12月24日



报告编号: SZRD2019JL2414

深圳市瑞达检测技术有限公司 检测报告

一、基本信息

受检单位名称: 深海精密科技(深圳)有限公司

受检单位地址: 深圳市光明新区光明街道观光路 3009 号招商局光明科技园 B3-4A1 单元

项目编号: RGD191121-11

样品名称: TLD 元件片状(圆片)-LiF(Mg,Cu,P) 样品来源: 送检样品

样品数量(个): 3 检测日期: 2019年11月21日

检测项目: 职业性外照射个人剂量 检测环境条件: 28.0℃ 50.4%RH

检测设备: RGD-3D 型热释光剂量仪/SC150206-07 射线类型: X、γ射线

检测仪器校准单位: 上海市计量测试技术研究院 检定单位: 中国计量科学研究院

校准证书编号: 2019H21-10-2115717001 证书有效日期: 2020年10月28日

检定证书编号: DLjl2019-00638 证书有效日期: 2020年11月6日

检测依据: GBZ 128-2016《职业性外照射个人监测规范》

二、检测结果

序号	剂量计编号	姓名	科室/部门 (工作地点)	采样日期	检测结果 (mSv)
1	00007463B0001	吴元	研发部	2019.08.13-2019.11.10	0.020
2	00007463B0002	颜继永	研发部	2019.08.13-2019.11.10	0.020
3	RD3-10042	本底	/	2019.08.13-2019.11.10	0.74



三、备注说明

1. 以上检测结果(除本底外)均已扣除本底值;

2. 调查水平的参考值为: $H(\text{调查}) = 5 \times \frac{T}{365} \text{ mSv}$, 其中 T 为监测天数, 本期调查水平参考值为 1.23mSv;

3. 评价指标参照 GB 18871-2002《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》, 任何放射工作人员, 在正常情况下的职业照射水平应不超过以下限值: (1) 连续 5 年的年平均有效剂量, 20mSv; (2) 任何一年中的有效剂量, 50mSv;
(转下页)

报告编号: SZRD2019JL2414

(接上页)

4.本实验室最低探测水平 MDL(90): 0.039mSv, MDL(60): 0.038mSv, MDL(30): 0.038mSv, 当工作人员的外照射个人监测结果小于 MDL 时, 记录为 1/2MDL。

四、检测结论

本周期深海精密科技(深圳)有限公司接受职业性外照射个人剂量监测的放射工作人员共有 2 名, 依据 SZRD2019JL2414 报告的检测结果, 各放射工作人员的职业性外照射本期个人累积剂量当量均符合 GB 18871-2002《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》及 GBZ 128-2016《职业性外照射个人监测规范》限值要求。

五、报告签署

编制 李晓环 审核 陈祥 签发 李锐
日期 2019年12月18日 日期 2019年12月18日 日期 2019年12月20日

(检验检测专用章)

(1)

(以下正文空白)



深圳市瑞达检测技术有限公司

检测报告

SZRD2020JL0528

项目名称: 职业性外照射个人剂量

样品名称: 热释光剂量计 (TLD) - 圆片-LiF(Mg,Cu,P)

委托单位: 深海精密科技(深圳)有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2020年4月10日



报告编号: SZRD2020JL0528

深圳市瑞达检测技术有限公司 检测 报 告

一、基本信息

受检单位名称: 深海精密科技(深圳)有限公司

受检单位地址: 深圳市光明新区光明街道观光路 3009 号招商局光明科技园 B3-4A1 单元

项目编号: RGD200331-05

样品名称: TLD 元件片状(圆片)-LiF(Mg,Cu,P) 样品来源: 送检样品

样品数量(个): 3

检测日期: 2020年3月31日

检测项目: 职业性外照射个人剂量

检测环境条件: 24.6℃ 65.2%RH

检测设备: RGD-3D 型热释光剂量仪/SC150206-07 射线类型: X、γ射线

检测仪器校准单位: 中国计量科学研究院

检定单位: 中国计量科学研究院

校准证书编号: DLjl2019-00637

证书有效日期: 2020年11月6日

检定证书编号: DLjl2019-00638

证书有效日期: 2020年11月6日

检测依据: GBZ 128-2016《职业性外照射个人监测规范》

二、检测结果

序号	剂量计编号	姓名	科室/部门 (工作地点)	采样日期	检测结果 (mSv)
1	00007463B0001	吴元	研发部	2019.11.11-2020.02.08	0.02
2	00007463B0002	颜继永	研发部	2019.11.11-2020.02.08	0.02
3	RD3-11811	本底	/	2019.11.11-2020.02.08	0.65

三、备注说明

1.以上检测结果(除本底外)均已扣除本底值;

2.调查水平的参考值为: $H(\text{调查})=5 \times \frac{T}{365} \text{mSv}$, 其中 T 为监测天数, 本周期调查水平参考值为 1.23mSv;

3.评价指标参照 GB 18871-2002《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》, 任何放射工作人员, 在正常情况下的职业照射水平应不超过以下限值: (1)连续 5 年的年平均有效剂量, 20mSv; (2)任何一年中的有效剂量, 50mSv;

(转下页)



报告编号: SZRD2020JL0528

(接上页)

4.本实验室最低探测水平 MDL(90): 0.04mSv, MDL(60): 0.04mSv, MDL(30): 0.04mSv, 当工作人员的外照射个人监测结果小于 MDL 时, 记录为 1/2MDL。

四、检测结论

本周期深海精密科技(深圳)有限公司接受职业性外照射个人剂量监测的放射工作人员共有 2 名, 依据 SZRD2020JL0528 报告的检测结果, 各放射工作人员的职业性外照射本期个人累积剂量当量均符合 GB 18871-2002《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》及 GBZ 128-2016《职业性外照射个人监测规范》限值要求。

五、报告签署

编制 李晚秋 审核 陈峰 签发 李晚秋
日期 2020年4月7日 日期 2020年4月7日 日期 2020年4月20日



(以下正文空白)

