

千泽检 (LJJL) 字 [2021]447 号

# 检 测 报 告

## Test Report

千泽检 (LJJL) 字[2021]447 号

项目名称: X-γ辐射累积剂量检测

委托单位: 八亿橡胶有限责任公司

检测类别: 委托

报告日期: 2021.12.11

济南千泽环境检测有限公司

(检测专用章)

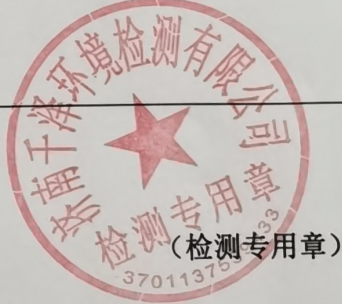


# 检测报告

千泽检(LJJL)字[2021]447号

第 1 页 共 6 页

项目名称	X-γ辐射累积剂量检测		
委托单位	八亿橡胶有限责任公司		
检测指标	X-γ辐射累积剂量		
检测类别	委托	检测方式	实验室分析
委托日期	2021年06月04日		
检测所依据的技术文件名称及代号	《个人和环境监测用热释光剂量测量系统》GB/T 10264-2014 《职业性外照射个人剂量监测规范》GBZ 128-2019		
热释光剂量计收到日期	2021年12月08日		
检测时间	2021年12月10日	16:09~15:23	
环境条件	环境温度: 21.0°C		相对湿度: 52%
热释光剂量计布放信息	见表 1		
检测结果	见表 2		



编制: 赵博

审核:

签发: 日期: 2021.12.11

# 检测报告

千泽检(LJJL)字[2021]447号

第2页 共6页

使用的主要检测 设备名称、型号 及内部编号	<p>名称：热释光剂量读出器</p> <p>型号：BRGD2000D</p> <p>编号：JNQZ-YQ-002</p> <p>证书编号：DLj12021-16847</p> <p>校准日期：2021年08月04日</p> <p>刻度因子：<math>\gamma</math>射线 <math>6.47 \times 10^{-5}</math></p> <p>低能 X 射线 <math>6.63 \times 10^{-5}</math></p> <p>高能 X 射线 <math>7.49 \times 10^{-5}</math></p>
技术指标	<p>光测量系统：</p> <p>测量系统稳定性<math>\leq 0.2\%</math>；灵敏度重复性的变化系数<math>\leq 0.1\% \pm 0.05\%/^{\circ}\text{C}</math>；</p> <p>抽屉漏光率<math>\leq</math>内部光源量的 0.1%；本底值<math>\leq 300</math>。</p> <p>加热系统：</p> <p>加热温度范围室温<math>\sim 500^{\circ}\text{C}</math>；加热温度重复性<math>\leq 1\%</math>；</p> <p>加热温度偏差<math>\leq \pm 2^{\circ}\text{C}</math>；加热时间 0<math>\sim 500\text{s}</math>；</p> <p>加热时间重复性<math>\leq 0.1\%</math>；加热速率 1<math>\sim 40^{\circ}\text{C/s}</math></p>

# 检测报告

千泽检(LJJL)字[2021]447号

第3页 共6页

表1 热释光剂量计布放信息

序号	剂量计编号	姓名	剂量计布放日期	剂量计替换日期	布放天数	备注
1	F20210904001	韩荣勤	2021.09.04	2021.12.02	90	/
2	F20210904002	李海罗	2021.09.04	2021.12.02	90	/
3	F20210904003	宋培正	2021.09.04	2021.12.02	90	/
4	F20210904004	曹长明	2021.09.04	2021.12.02	90	/
5	F20210904005	孟鑫	2021.09.04	2021.12.02	90	/
6	F20210904006	张宇	2021.09.04	2021.12.02	90	/
7	F20210904007	庞传民	2021.09.04	2021.12.02	90	/
8	F20210904008	赵欣	2021.09.04	2021.12.02	90	/
9	F20210904009	孔祥刚	2021.09.04	2021.12.02	90	/
10	F20210904010	吕士虎	2021.09.04	2021.12.02	90	/
11	F20210904011	孙松	2021.09.04	2021.12.02	90	/
12	F20210904012	宋炳强	2021.09.04	2021.12.02	90	/
13	F20210904013	李强	2021.09.04	2021.12.02	90	/
14	F20210904014	魏洋洋	2021.09.04	2021.12.02	90	/
15	F20210904015	张炳龙	2021.09.04	2021.12.02	90	/
16	F20210904016	殷齐鲁	2021.09.04	2021.12.02	90	/
17	F20210904017	董腾	2021.09.04	2021.12.02	90	/
18	F20210904018	刘帅1	2021.09.04	2021.12.02	90	/
19	F20210904019	刘帅2	2021.09.04	2021.12.02	90	/
20	F20210904020	白冰	2021.09.04	2021.12.02	90	/

# 检测报告

千泽检(LJJL)字[2021]447号

第4页 共6页

续表1 热释光剂量计布放信息

序号	剂量计编号	姓名	剂量计 布放日期	剂量计 替换日期	布放 天数	备注
21	F20210904021	张庆宽	2021.09.04	2021.12.02	90	/
22	F20210904022	王 栋	2021.09.04	2021.12.02	90	/
23	F20210904023	马 群	2021.09.04	2021.12.02	90	/
24	F20210904024	王 斌	2021.09.04	2021.12.02	90	/
25	F20210904025	李厚军	2021.09.04	2021.12.02	90	/
26	F20210904026	李 鹏	2021.09.04	2021.12.02	90	/
27	F20210904027	高同同	2021.09.04	2021.12.02	90	/
28	F20210904028	姚 建	2021.09.04	2021.12.02	90	/
29	F20210904029	张银银	2021.09.04	2021.12.02	90	/
30	F20210904030	周 帅	2021.09.04	2021.12.02	90	/
31	F20210904031	赵金强	2021.09.04	2021.12.02	90	/
32	F20210904032	路 强	2021.09.04	2021.12.02	90	/
33	F20210904033	机器 1	2021.09.04	2021.12.02	90	/
34	F20210904034	机器 2	2021.09.04	2021.12.02	90	/
35	F20210904035	机器 3	2021.09.04	2021.12.02	90	/
36	F20210904036	机器 4	2021.09.04	2021.12.02	90	/
37	F20210904037	跟随本底	2021.09.04	2021.12.02	90	/
本页以下空白						

# 检测报告

千泽检(LJJL)字[2021]447号

第5页 共6页

表2 X-γ辐射累积剂量检测结果

序号	剂量计编号	姓名	有效剂量 (mSv)	备注
1	F20210904001	韩荣勤	0.015*	/
2	F20210904002	李海罗	0.015*	/
3	F20210904003	宋培正	0.015*	/
4	F20210904004	曹长明	0.015*	/
5	F20210904005	孟鑫	0.031	/
6	F20210904006	张宇	0.015*	/
7	F20210904007	庞传民	0.015*	/
8	F20210904008	赵欣	0.032	/
9	F20210904009	孔祥刚	0.015*	/
10	F20210904010	吕士虎	0.015*	/
11	F20210904011	孙松	0.015*	/
12	F20210904012	宋炳强	0.015*	/
13	F20210904013	李强	0.015*	/
14	F20210904014	魏洋洋	0.015*	/
15	F20210904015	张炳龙	0.015*	/
16	F20210904016	殷齐鲁	0.015*	/
17	F20210904017	董腾	0.015*	/
18	F20210904018	刘帅 1	0.031	/
19	F20210904019	刘帅 2	0.030	/
20	F20210904020	白冰	0.015*	/

续表2 X-γ辐射累积剂量检测结果

序号	剂量计编号	姓名	有效剂量 (mSv)	备注
21	F20210904021	张庆宽	0.015*	/
22	F20210904022	王 栋	0.015*	/
23	F20210904023	马 群	0.015*	/
24	F20210904024	王 斌	0.015*	/
25	F20210904025	李厚军	0.015*	/
26	F20210904026	李 鹏	0.015*	/
27	F20210904027	高同同	0.015*	/
28	F20210904028	姚 建	0.015*	/
29	F20210904029	张银银	0.015*	/
30	F20210904030	周 帅	0.015*	/
31	F20210904031	赵金强	0.015*	/
32	F20210904032	路 强	0.015*	/
33	F20210904033	机器 1	0.015*	/
34	F20210904034	机器 2	0.015*	/
35	F20210904035	机器 3	0.015*	/
36	F20210904036	机器 4	0.015*	/

注: 1、上表中 X-γ辐射累积剂量检测结果均已扣除跟随本底。

2、MDL: 0.030mSv; 标注“\*”的结果 < MDL。

本报告结束, 以下空白。

## 报告说明

- 1、报告无本公司“CMA章”、“检测专用章”和骑缝章无效。
- 2、报告无授权签字人签字无效。
- 3、报告涂改无效。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，一般情况下逾期不再受理。
- 5、不可重复性试验不进行复检。
- 6、对不可复现的检测项目，结果仅对采样（或检测）所代表的时间和空间负责。
- 7、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 8、未经同意不得部分复制本报告。
- 9、标注“\*\*”符号的为分包项目。

地 址：山东省济南市市中区南辛庄西路 249 号 4-318

邮 编：250002

电 话：0531-87973037

E-mail: [jnqzhjc@163.com](mailto:jnqzhjc@163.com)