



中国认可
国际互认
检测
CNAS L1986

中国辐射防护研究院

放射性计量站

检测报告

Test Report

报告编号: C 测字第[2024]-X054

Report No

委托方: 聊城大仁医疗器械有限公司

Customer

产品名称: 铅玻璃

Instrument name

型号/规格: 100mm×100mm×15mm 编号: 149-2-1

Type

检测项目: 铅当量

检测日期: 2024年07月16日

Test item

Test date

检测员: (签字) 魏世量

Tester

发布日期: 2024年07月16日

Publication date

核验员: (签字) 孟艳俊

Inspector

主管: (签字) 韦庆琦

Signature of leader

发证单位: (专用章) 检测专用章

Issued by (stamp)

声明:

- 本报告结果仅对该委托件有效。委托单位若对报告结果有异议, 务请于报告发布之日起20个工作日内提出, 并附报告原件, 逾期不予受理。
- 本报告涂改无效。未经本机构批准, 不得部分复印。
- 本报告封面若未加盖本机构检测专用章, 则报告结果无效。

地址 (Add): 山西省太原市学府街102号 邮编 (Post Code): 030006

电话 (Tel): (0351) 2203472 电子信箱 (E-mail): ZFYjiliangzhan@sina.com

检测内容

一、试验目的

本次试验对规格为 100mm×100mm×15mm, 编号为 149-2-1 的铅玻璃进行铅当量检测。

二、试验条件

表 1 试验条件

限束	窄束
距离	2.0 m
电流	10 mA

三、试验样品图



图 1 铅玻璃 149-2-1 样品图

四、试验结果

电压/kV	半价层	样品规格	样品编号	铅当量
120	4.13mmAl	100mm×100mm×15mm	149-2-1	3.16 mmPb

以下空白

本次检测所使用的主要装置

射线装置	X 射线机		
型号	MG325	编号	9420070400
测量装置	电离室剂量仪		
型号	TW34069-2,5	编号	000320
校准日期	2024.1.22	有效期至	2025.1.21

本次检测的参考文件

文件名称	YY/T 0292.1-2020 医用诊断 X 射线辐射防护器具 第一部分: 材料衰减性能的测定
------	--

环境条件

温度	21.7 °C	相对湿度	47%	气压	91.9 kPa
检测地点	中国辐射防护研究院放射性计量站计量楼 4#房间				

检测结果

本次试验按照检测参考文件开展。在辐射质为 120kV、半价层为 4.13mmAl 的 X 射线窄束条件下, 待测样品中心区域的铅当量为 3.16 mmPb。
--

