

赤峰市产品质量检验检测中心



检定证书

证书编号: Y424008286-001

送检单位 赤峰学院附属医院

计量器具名称 医用诊断螺旋计算机断层摄影装置（CT）X射线辐射源

型号 / 规格 Brilliance iCT

出厂编号 65456

制造单位 飞利浦公司

检定依据 JJG961-2017《医用诊断计算机断层摄影装置（CT）X射线辐射源》

检定结论 合格

批准人

(证书专用章)

核验员

检定员

检定日期 2024 年 09 月 12 日

有效期至 2025 年 09 月 11 日

法定计量检定机构授权证书号: (蒙)法计(2022)15003号

机构地址: 内蒙古自治区赤峰市新城区全宁街23号

传真: 0476-8825431

电话: 0476-8821193

邮编: 024005

Email: cfzjskfzx@163.com

本次检定所使用的计量标准器

名 称	出厂编号	测量范围	准确度等级/最大允许误差/ 测量不确定度	检定证书有效期
CT性能检测模体	500135	/	/	2026-05-14
CT剂量模体	90213052	/	/	2026-05-14
剂量仪	CB2-17100729	0.1 μ Gy-2000Gy	$U_{rel}=3.2\% \quad (k=2)$	2025-01-07

委托单编号： 7044985

本次检定的环境条件：

温度： 23 °C

湿度： 35 %RH

其它：

本页以下空白



检 定 结 果

1、均匀性:	0.7 HU		
2、噪声水平:	0.25 % (正常头部条件)		
3、CT值: (正常头部或腹部条件)			
	标称值(HU)	0 (水)	-1000 (空气)
头部	实测值(HU)	2	-1003
腹部		2	-1002
4、层厚: (正常头部或腹部条件)			
标称值(mm)	10		
实测值(mm)	9.6	9.6	9.6
5、低对比分辨力(主观评价): (正常头部条件)			
层厚 (mm)	对比度 (%)	分辨力	
10	1.0	3.0	mm
6、空间分辨力: (正常头部条件)			
层厚 (mm)	条件	分辨力	
/	客观评价 (标准)	/	LP/cm
/	客观评价 (高分辨)	/	LP/cm
10	主观评价 (标准)	6	LP/cm
/	主观评价 (高分辨)	/	LP/cm
7、剂量指数: (正常头部或腹部条件)			
层厚 (mm)	位置	剂量指数CTDI	
10	头部	45.03	mGy
10	腹部	23.93	mGy

本检定结果是: ☒ 直接检定的测量结果 ☐ 经修理/调试后的测量结果

以下空白

注: 1、下次检定携带此证书;

2、本证书的检定结果仅对本次所检定的计量器具有效;

3、未经本中心许可, 部分采用此证书无效。