

# 赤峰市产品质量检验检测中心



## 检定证书

证书编号: Y424008288-001

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 Discovery CT

出厂编号 HDDHX1600023CN

制造单位 GE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 13 日

有效期至 2025 年 09 月 12 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:		0.8 HU	
2、噪声水平:		0.21 % (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	-991
腹部		2	-992
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
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	48.03 mGy
10		腹部	24.95 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。