

包头市产品质量计量检测所

BaoTouProduction Test & Metrology Institute

地址：包头市钢铁大街 34 号 邮编：014030

Add. Post Code.

电话：5153392

传真：5153392

Tel.

Fax.

投诉电话：5169325

Tel for Accepting Complaint

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

医疗校字 第 MRI001 号

仪器名称：

医用核磁共振成像系统 (MRI)

Description Of Sample

制造商：

飞利浦公司

Manufacturer

型号规格：

Achieva 3.0T

Type or Size

出厂编号：

Series №

委托者：

包钢医院

Client

主管：

Approved by

核 验：

Inspected by

校 准：

Calibration by

发证机构：(盖章)

Issued by (stamp)

校准地点：

Place Of Calibration

校准日期：2019 年 03 月 29 日

Date of Calibration Year Month Day

注：1、此校准结果只对所校准样品有效；2、未经本所许可，部分采用本证书无效。

Note: 1、The result are only responsible for calibrated;

2、It's efficacy for partly this certificate unless allowed by (locos) production test & metrology institute

1. 本次校准所使用的计量标准器:

计量标准器名称	出厂编号	准确度等级
Magphan SMR170	170140	工作级

2. 本次检定环境条件: 温度: 22.6 °C 湿度: 30 %

3. 执行的校准规范: JJG (蒙) 027-2017 医用磁共振成像 (MRI) 系统

4.1 外观检查: 合格

4.2 扫描条件:

线圈类型: 相控阵多通道

扫描矩阵: 256X256

脉冲序列: 自旋回波

TR: 500 ms

TE: 83 ms

FOV: 250mm

NEX: 2

层厚: 5.0mm

层间距: 0.5mm

校准结果: (Trs)

4.4 信噪比: 584

4.5 均匀性: 99.11%

4.6 空间线性: 0.33%

4.7 空间分辨力: 9 LP/cm

4.8 低对比度分辨力: 4.0mm/0.5mm

4.9: 层厚: 5.0mm 偏差: - 0.6mm

5.0 纵横比: 100.99%

5.1 磁场强度: 2.9967 T

以下空白