

中华人民共和国国家计量检定规程

JJG 773—2013

JJG 773—2013

医用 γ 射线后装近距离治疗辐射源

Medical Radiation Source for γ -ray Afterloading Brachytherapy

中华人民共和国
国家计量检定规程
医用 γ 射线后装近距离治疗辐射源
JJG 773—2013

国家质量监督检验检疫总局发布

*

中国质检出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1.5 字数 36 千字
2013年7月第一版 2013年7月第一次印刷

*

书号: 155026·J-2799 定价 24.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



JJG 773-2013

2013-02-16 发布

2013-08-16 实施

国家质量监督检验检疫总局 发布

G.2 检定证书第 3 页

证书编号 ××××××-×××××

检定结果

1 剂量重复性:

在电离室与施用器轴线间距为 ×× cm; 源 (或源组合) 为 ××××× 时, 被检医用 γ 射线近距离后装治疗辐射源的剂量重复性为:

2 剂量误差:

电离室与施用器轴线间距为 ×× cm, 源 (或源组合) 为 ×××××

施用器	吸收剂量用户使用值/cGy	吸收剂量实测值/cGy	剂量误差

3 源等效活度:

厂商提供的原始源活度为: ××××× Bq (时间: ××××年××月××日),

经衰变修正至检定时的源活度为: ××××× Bq,

实测源等效活度为: ××××× Bq, 相对误差 $\delta_A = \times\times\times\%$ 。

4 辐射方向性:

电离室与施用器轴线间距为 ×× cm, 源 (或源组合) 为 ×××××

施用器	辐射方向性

5 源传输到位偏差:

附注:

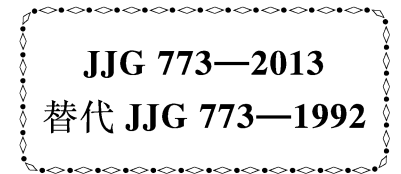
1) 被检医用 γ 射线近距离后装治疗辐射源为 ×××× 系统的后装治疗辐射源;

2) 所用放射源为 ×××× 源 (源的核素种类)。

以下空白

**医用 γ 射线后装近距离治疗
辐射源检定规程**

**Verification Regulation of Medical Radiation
Source for γ -ray Afterloading Brachytherapy**



归口单位: 全国电离辐射计量技术委员会

主要起草单位: 深圳市计量质量检测研究院

浙江省计量科学研究院

河南省计量科学研究院

参加起草单位: 湖北省人民医院

北京市计量检测科学研究院

本规程委托全国电离辐射计量技术委员会负责解释

附录 G

检定证书/检定结果通知书内页格式式样

本规程主要起草人：

周迎春（深圳市计量质量检测研究院）

毛定立（浙江省计量科学研究院）

李名兆（深圳市计量质量检测研究院）

马长征（河南省计量科学研究院）

参加起草人：

徐利明（湖北省人民医院）

徐 涛（深圳市计量质量检测研究院）

鲁 向（北京市计量检测科学研究院）

G.1 检定证书/检定结果通知书第 2 页

证书编号 ××××××-××××				
检定机构授权说明				
检定环境条件及地点：				
温 度		℃	地 点	
相对湿度		%	其 他	
检定使用的计量标准装置				
名称	测量范围	不确定度/准确 度等级/最大 允许误差	计量标准证 书编号	有效期至
检定使用的标准器				
名称	测量范围	不确定度/准确 度等级/最大 允许误差	检定/校准证 书编号	有效期至
第×页 共×页				