



中华人民共和国国家计量检定规程

JJG 815—1993

电 子 采 血 秤

Taking Blood Electronic Scale

1993-03-01 发布


1993-07-01 实施

国家技术监督局 发布

电子采血秤检定规程

Verification Regulation of Taking

Blood Electronic Scale



JJG 815—1993

本检定规程经国家技术监督局于 1993 年 03 月 01 日批准，并自 1993 年 07 月 01 日起施行。

归口单位： 青岛市标准计量局

起草单位： 济南军区血液制品研究所

本规程技术条文由起草单位负责解释

本规程主要起草人：

张凤国 （济南军区血液制品研究所）

袁庆辉 （济南军区血液制品研究所）

张晓岩 （济南军区血液制品研究所）

参加起草人：

李惠同 （济南军区血液制品研究所）

李佑汉 （济南军区血液制品研究所）

目 录

一 概述	(1)
二 技术要求	(1)
三 检定条件	(2)
四 检定项目和检定方法	(3)
五 检定结果处理和检定周期	(4)

电子采血秤检定规程

本规程适用于新制造、使用中和修理后的电子采血秤的静态和动态检定。

一 概 述

电子采血秤（简称采血秤）是用于血液采集称重的专用秤，通常秤盘是在连续摆动的状态下使用。它是由电源转换、数字显示、称重传感器、声光报警和摆动 5 部分组成。

二 技 术 要 求

1 标志

采血秤应有下列标志：

制造厂名或商标；

规格型号；

产品编号；

准确度等级；

最大称量： $M_{ax} =$

分度值： $d =$

制造年月；

制造许可证标志、编号。

2 结构

2.1 采血秤的结构应满足现场采血要求，结构合理耐用，保证使用中的计量性能。

2.2 各种开关和按键应有文字或符号标志，操作灵活可靠。

2.3 秤盘摆动部分应与托架紧密结合。

2.4 动态、静态兼用的采血秤，秤盘应能调至水平状态并能保持。

2.5 秤盘的摆角应控制在 $10^{\circ} \sim 15^{\circ}$ 范围之内。

2.6 秤盘的摆动次数应控制在 $30 \sim 32$ 次/min 范围之内。

3 数字显示器的数字显示应清晰，稳定显示的时间不应大于 5 s。

4 采血秤应具有调零、除皮和超载指示等功能。

5 定量报警一般设在 200 g 和 400 g 两点，也可以多于两点。

6 采血秤的绝缘性能应符合有关技术要求。

7 基本参数见表 1。

8 允许误差见表 2 和表 3。

9 当采血秤受到不大于 20 mA 的漏电流和在 1 m 内不大于 2 kW 机电设备的干扰时，