

手提式熔炼测温仪 使用说明书

NANJING XINQIYUAN DETECTION EQUIPMENT CO., LTD.

文件编号: XQY-DOC-M02 | 版本: V1.0 | 发布日期: 2026-08

一、产品概述

本系列手提式（便携式）熔炼测温仪与 S、R、D、B 四种分度号的快速热电偶配套，可在多种熔炼场合进行精密快速测温。仪表针对熔炼现场环境恶劣、温度高等特点，采用耐震且高亮度的 LED 数码管显示、全金属外壳设计，坚固耐用，便于多炉台巡检携带。

二、主要技术参数

项目	参数
适配热电偶分度号	S / R / D / B
显示方式	高亮度 LED 数码管显示
外壳	全金属外壳，耐震、耐高温环境
适配探头	602 系列快速热电偶（测温探头）
使用场景	转炉、电炉、炉前铁水、有色金属熔体等现场测温与巡检比对

三、使用方法

- 开机自检，选择与所用快速热电偶一致的分度号。
- 将快速热电偶装于测温枪上，仪表预备测试灯亮时表明接触良好，方可进行测量。
- 测量时快速热电偶插入熔融金属渣层下方以 100–300 mm 为宜，动作做到快、稳、准；显示仪表得到结果后应立即提枪。
- 连续测量时注意探头的消耗情况，及时更换新探头。

四、注意事项

- 快速热电偶在钢水中浸渍时间不得超过 6 s，否则易烧毁测试枪。
- 仪表应轻拿轻放，避免强烈撞击与进水；长时间不用请取出电池并存放于干燥处。
- 请使用本公司配套探头与配件，以保证测温精度。

南京新启源探测装备有限责任公司

地址：南京市江北新区大厂杨新路 340 号

手机 / 微信：18913028098 / 15895857717 | 邮箱：22823642@qq.com / 18913028098@163.com | 工作时间：周一至周五 8:00–16:30

本说明书内容如有更新，恕不另行通知；最新版本请来电索取或访问公司官网。