

## 附件 2:

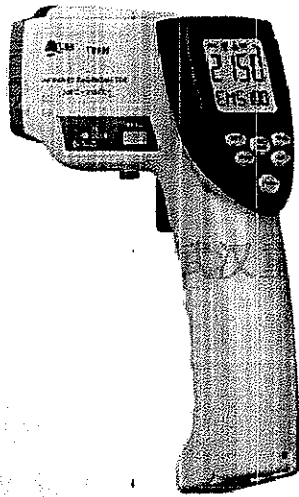
# 技术要求

武汉重型机床集团有限公司

### 一. 检测设备:

高温红外测温仪

### 二. 设备参考图片



### 三. 设备主要参数

红外测温	温度测量范围	-50℃~1850℃ (-58.0°F~3362°F)	
	测量精度	-50℃~0℃	± (1℃+0.1℃/℃)
		-58°F~32°F	± (2.0°F+0.1°F/°F)
		0℃~1850℃	±1.0℃或±0.01×t℃取最大值
32°F~3362°F		±2.0°F或±0.01×t°F取最大值	
K型热电偶	温度测量范围	-50℃~1370℃ (-58.0°F~2498°F)	
	测量精度	± (0.005×t+1.5) °C/± (0.005×t+3.0) °F	
温度测量范围		-50℃~1850℃ (-58.0°F~3362°F)	
响应时间		小于 250MS	
显示分辨率		-50~1000℃;	0.1℃

	1000~1850℃	1℃
距离比	50: 1	
发射率	可调 0.10~1.0	
K 型温度范围	-50~1370℃ (-58~2498°F)	
基本精度	±1.5%	
光谱响应	8~14um	
激光点	单点激光瞄准	
操作温度	0~50℃	
存储温度	-10~60℃	
数据通讯或充电接口	Type-C USB	
电源	9v 电池或可充电锂电池	
报警功能	蜂鸣器	
扳机锁定功能	支持	
预约测量功能	支持	
实时时间、日期	支持	
显示器类型	2.4 英寸 TFTLCD 彩屏显示	

#### 四. 设备主要功能

1. 重量轻、携带方便、坚固耐用、手持式一体化设计、操作简易。
2. 可远距离非接触式测量高温物体的温度，能够确保操作人员的安全。

#### 五. 验收标准

参照 GB/T 21460-2008 《红外辐射温度计 制造和检验》校准规范及厂家标准和其它相关标准验收

提供法定计量机构出具的检定合格证书

## 六. 设备配置清单:

序号	设备名称	规格型号	数量	备注
1	测温仪	/	1	
2	K型热电偶探头	/	1	/
3	Type-C数据线	/	1	/
4	工具箱	/	1	/
6	资料	说明书、保修卡、合格证	3	/

## 七. 通用技术要求

### 1、交付技术资料:

国产设备: 提供出厂合格证、说明书、第三方检定证书、校准证书或检测证书等;

进口设备: 提供原产地证明、报关单、出厂合格证、说明书、第三方检定证书、校准证书或检测证书等。

### 2、质保期和技术服务: 质保期不少于十二个月, 终身技术服务;

3、交货期: 合同签订后, 1个月内将合格商品和全套资料一次性交付武重集团质量安全环保部。

4、运输方式及到达站、港费用承担: 供方负责货物到武重集团的运保所有费用;

5、供方产品达不到要求时, 须及时更换。更换后再达不到要求时, 买方有权退货;

6、包装标准、包装物供应与回收: 除运输包装外, 产品需带有永久木盒或塑料盒包装, 运输包装不回收;

7、培训及服务: 产品安装调试后, 设备销售方应对武重人员提供专业系统的培训, 直到至少2名人员能熟练操作设备和维护保养, 后续使用如发生质量问题, 供方应在2小时内给予电话答复, 48小时内派售后服务人员到达现场, 及时解决问题;

### 8、双方商议特殊条款。

陈子斌  
24.11.23

程杨  
24.11.23

陈子斌  
24/11-24

陈子斌 23/11-24