

# 光学高温计 WGG2-201型 700-2000度

产品名称	光学高温计 WGG2-201型 700-2000度
公司名称	上海淋誉贸易有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上海三厂 型号:201
公司地址	上海市闵行区元江路5500号第1幢E2458室
联系电话	13681862502

## 产品详情

### 一、概述

光学高温计广泛地用来测量冶铁、浇铸、轧钢、玻璃熔窑、锻打、热处理等温度，是冶金、化工和机械等工业生产过程中不可缺少的温度测量仪表之一，并符合jb/t2167-1999标准。

光学高温计是非接触式测量高温的仪表，当被测量的温度高于热电偶所能使用的范围，以及热电偶不可能装置或不适宜装置的场所，用光学高温计一般可以满足这个要求。

### 二、技术参数

wgg2-201光学高温计是非接触式测量高温的仪表，测量范围：700~2000 。

wgg2型光学高温计能在环境温度10~50 ，相对湿度不大于85%的情况下连续工作。

物镜与目标之间的距离不小于700毫米。

标尺长度不小于90毫米。

净重约1.8公斤。

### 三、结构原理

有效波长 =0.66um时各种金属材料的单色辐射黑度系数参考值：

材料名称	表面无氧化层		有氧化层光滑表面
	固态	液态	
铝	—	—	0.22-0.4
银	0.07	0.07	—
铸铁	0.37	0.4	0.7
铜	0.1	0.15	0.6-0.8
康铜	0.35	—	0.84
镍铬合金	0.36	0.37	0.85-0.96
90%ni,10%cr	0.35	—	0.87
80%ni,20%cr	0.35	—	0.9
95ni,al,mn,si	0.37	—	—
磁器	—	—	0.25-0.50
石墨（粉状）	0.95	—	—
炭	0.80-0.93	—	—

#### 四、规格型号

产品型号	测量范围	量程	允许基本误差		附注
wgg2-201	700~2000	700~1500	800~900	± 33	800 以下仅供参考
			900~1500	± 22	
		1200~2000	± 30		

本产品的加工定制是是，品牌是上海三厂，型号是201，测量范围是700+2000（ ）