

光学高温计WGG2-201上海三厂(现货)

产品名称	光学高温计WGG2-201上海三厂(现货)
公司名称	石家庄现代仪器仪表化工有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上海三厂 型号:WGG2-201
公司地址	中国 河北 石家庄市 站前街91号
联系电话	86 0311 87031272/87018176/87893515 13292895997

产品详情

一、用途： 光学高温计广泛地用来测量冶炼、浇铸、轧钢、玻璃熔窖、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。光学高温计是非接触式测量高温的仪表，当被测量的温度高於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。它广泛地用来测量冶炼、烧铸、轧钢、玻璃熔窖、锻打、热处理的温度，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。二、产品简介：光学高温计wgg2-201能在环境温度10-50 ，相对湿度不大於85%的情况下连续工作，

物镜与目标之间的距离不小于700mm，标尺长度不小于90mm，净重约1.8kg。
此光学高温计是非接触式测量高温的仪表，当被测量的温度高於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。三、技术参数： 1、

测量范围	量程	允许基本误差		附注
700-2000	700-1500	800-<900	± 33	800 以下仅作参考
	900-1500 ± 22	900-1500	± 22	
	1200-2000	± 30		

2、有效波长 =0.66um时各种金属材料的单色辐射黑度系数 3、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	—
铜		0.35	0.37	0.8
铸铁		0.37	0.4	0.7
铜		0.1	0.15	0.6-0.8
康铜		0.35	—	0.84
镍		0.36	0.37	0.85-0.96
镍铬合金	90%ni,10%cr	0.35	—	0.87
	80%ni,20%cr	0.35	—	0.9
镍铬合金95ni,al,mn,si		0.37	—	—
磁器		—	—	0.25-0.50
石墨（粉状）		0.95	—	—
炭		0.80-0.93	—	—

此光学高温计是非接触式测量高温的仪表，当被测量的温度高於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。它广泛地用来测量冶炼、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。

产品说明：

此光学高温计能在环境温度10-50℃，相对湿度不大於85%的情况下连续工作

物镜与目标之间的距离不小于700mm

标尺长度不小于90mm

净重约1.8kg

规格：

测量范围 量程 允许基本误差

1200-3200 1200-2000 ± 30

1800-3000 ± 80

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 —

铜 0.35 0.37 0.8

铸铁 0.37 0.4 0.7

铜 0.1 0.15 0.6-0.8

康铜 0.35 — 0.84

镍 0.36 0.37 0.85-0.96

镍铬合金

90%ni,10%cr 0.35 — 0.87

80%ni,20%cr 0.35 — 0.9

镍铬合金

95ni,al,mn,si 0.37 — —

磁器 — — 0.25-0.50

石墨（粉状） 0.95 — —

炭 0.80-0.93 — —

本产品的加工定制是否，品牌是上海三厂，型号是WGG2-201，测量范围是700-2000（ ），精度是±1%（f.s），距离系数是0（ ），外形尺寸是0（mm）