

质检设备招标附件：

序号	设备名称	型号规格	数量	测量范围	参数
1	火花光谱仪	Lab Spark 750	1	见附图	钢铁 (GB/T4336)、锌锭、焊材
2	液压万能材料试验机	WAW-1000	1	100T	配备板材、棒材的拉弯模具，压扁模具，螺栓螺母拉力模具，剪切模具
3	超声波探伤仪	HS700	1	/	/
4	摆锤式冲击试验机	ZBC2452-EC	1	0-450J	V 型、U 型缺口和无缺口试样，比例试样 (2.5mm, 5mm, 7mm, 10mm) 吸收能量 KV2、KV8、KU2、KU8、KW2、KW8，满足 GB/T229
5	低温仪	ZYS1601-B	1	0-零下 60℃	满足 GB/T229
6	夏比冲击试验缺口自动拉床	QYJ4201	1	V 型、U 型缺口和无缺口试样	吸收能量 KV2、KV8、KU2、KU8、KW2、KW8，满足 GB/T229
7	冲击试样缺口投影仪	CST-50	1	V 型、U 型缺口和无缺口试样	吸收能量 KV2、KV8、KU2、KU8、KW2、KW8，满足 GB/T229

表 1 各元素测定范围

元 素	测定范围(质量分数)/%
C	0.03~1.3
Si	0.17~1.2
Mn	0.07~2.2
P	0.01~0.07
S	0.008~0.05
Cr	0.1~3.0
Ni	0.009~4.2
W	0.06~1.7
Mo	0.03~1.2
V	0.1~0.6
Al	0.03~0.16
Ti	0.015~0.5
Cu	0.02~1.0
Nb	0.02~0.12
Co	0.004~0.3
B	0.000 8~0.011
Zr	0.006~0.07
As	0.004~0.014
Sn	0.006~0.02

火花光谱仪测量范围