

南京葛南实业有限公司仪器指标及价格表

单价:(元) 执行时间2018年8月

应变	序号	VWS-10应变计	型号	单位	单价	测量范围	灵敏度	技术指标	仪器特点
	1	应变计(智能)	VWS-10	支	500	$\pm 1500\mu\epsilon$	$\leq 0.5\mu\epsilon$	弹模 $\approx 300\text{MPa}$	无波纹管, 不锈钢结构
	2	无应力计(智能)	VWS-10W	套	700	$\pm 1500\mu\epsilon$	$\leq 0.5\mu\epsilon$	配无应力桶	无波纹管, 不锈钢结构
	3	大弹模应变计(智能)	VWS-10M	支	850	$\pm 1500\mu\epsilon$	$\leq 0.5\mu\epsilon$	弹模 $\approx 1500\text{MPa}$	无波纹管, 不锈钢结构
	4	2向应变计组(智能)	VWS-10S	套	1200	$\pm 1500\mu\epsilon$	$\leq 0.5\mu\epsilon$	配3向安装支座	无波纹管, 不锈钢结构
	5	3向应变计组(智能)	VWS-10S	套	1700	$\pm 1500\mu\epsilon$	$\leq 0.5\mu\epsilon$	配3向安装支座	无波纹管, 不锈钢结构
	6	5向应变计组(智能)	VWS-10S	套	2900	$\pm 1500\mu\epsilon$	$\leq 0.5\mu\epsilon$	配9向安装支座	无波纹管, 不锈钢结构
	7	钢板应变计(智能)	VWS-10B	套	550	$\pm 1500\mu\epsilon$	$\leq 0.5\mu\epsilon$	配前后夹具	无波纹管, 不锈钢结构
	8	表面应变计(智能)	VWS-10F	套	550	$\pm 1500\mu\epsilon$	$\leq 0.5\mu\epsilon$	配前后夹具	无波纹管, 不锈钢结构
	序号	VWS-15应变计	型号	单位	单价	测量范围	灵敏度	技术指标	仪器特点
	1	应变计(智能)	VWS-15	支	600	$\pm 1500\mu\epsilon$	$\leq 0.5\mu\epsilon$	弹模 $\approx 300\text{MPa}$	无波纹管, 不锈钢结构
	2	无应力计(智能)	VWS-15W	套	790	$\pm 1500\mu\epsilon$	$\leq 0.5\mu\epsilon$	配无应力桶	无波纹管, 不锈钢结构
	3	大弹模应变计(智能)	VWS-15M	支	950	$\pm 1500\mu\epsilon$	$\leq 0.5\mu\epsilon$	弹模 $\approx 1500\text{MPa}$	无波纹管, 不锈钢结构
	4	2向应变计组(智能)	VWS-15S	套	1400	$\pm 1500\mu\epsilon$	$\leq 0.5\mu\epsilon$	配3向安装支座	无波纹管, 不锈钢结构
	5	3向应变计组(智能)	VWS-15S	套	2000	$\pm 1500\mu\epsilon$	$\leq 0.5\mu\epsilon$	配3向安装支座	无波纹管, 不锈钢结构
	6	5向应变计组(智能)	VWS-15S	套	3400	$\pm 1500\mu\epsilon$	$\leq 0.5\mu\epsilon$	配9向安装支座	无波纹管, 不锈钢结构
序号	安装附件	型号	单位	单价	外形尺寸	适用仪器	标准配置	附件特点	
1	夹具	SF-1	对	70	40 \times 35mm	表面应变计	钢板, 表面计通用	每支仪器需1对夹具	
2	3向应变计安装支座	SS-3	套	200	110 \times 80mm	3向应变计组	配3根支杆	定位方向3向	
3	9向应变计安装支座	SS-9	套	400	150 \times 90mm	多向应变计组	配9根支杆	定位方向9向	
应力	序号	应力计	型号	单位	单价	测量范围	分辨率	技术指标	仪器特点
	1	混凝土应力计(智能)	VVE-S系列	支	700	0MPa \sim 5MPa	$\leq 0.025\text{F.S}$	不锈钢, 承压膜16cm	测值稳定, 结构可靠
	2	锚杆应力计(智能)	VVR系列	支	600	-200MPa \sim +300MPa	$\leq 0.025\text{F.S}$	配筋16mm \sim 36mm	测值稳定, 温度自补偿
	3	锚杆应力计(智能)	VVR系列	支	700	-300MPa \sim +400MPa	$\leq 0.025\text{F.S}$	配筋16mm \sim 36mm	测值稳定, 不锈钢材料
	序号	钢筋计	型号	单位	单价	测量范围	分辨率	技术指标	仪器特点
	1	钢筋计(智能)	VWR-16	支	500	-200MPa \sim +300MPa	$\leq 0.025\text{F.S}$	配筋直径16mm	测值稳定, 温度自补偿
	2	钢筋计(智能)	VWR-18	支	500	-200MPa \sim +300MPa	$\leq 0.025\text{F.S}$	配筋直径18mm	测值稳定, 温度自补偿
	3	钢筋计(智能)	VWR-20	支	550	-200MPa \sim +300MPa	$\leq 0.025\text{F.S}$	配筋直径20mm	测值稳定, 温度自补偿
	4	钢筋计(智能)	VWR-22	支	550	-200MPa \sim +300MPa	$\leq 0.025\text{F.S}$	配筋直径22mm	测值稳定, 温度自补偿
	5	钢筋计(智能)	VWR-25	支	550	-200MPa \sim +300MPa	$\leq 0.025\text{F.S}$	配筋直径25mm	测值稳定, 温度自补偿
	6	钢筋计(智能)	VWR-28	支	600	-200MPa \sim +300MPa	$\leq 0.025\text{F.S}$	配筋直径28mm	测值稳定, 温度自补偿
	7	钢筋计(智能)	VWR-32	支	600	-200MPa \sim +300MPa	$\leq 0.025\text{F.S}$	配筋直径32mm	测值稳定, 温度自补偿
	8	钢筋计(智能)	VWR-36	支	600	-200MPa \sim +300MPa	$\leq 0.025\text{F.S}$	配筋直径36mm	测值稳定, 温度自补偿
	9	接长钢筋	45#碳钢	对	85	-200MPa \sim +300MPa	滚扎直螺纹	配标准套筒	长度=400mm
	10	钢筋计(智能)	VWR-16	支	600	-200MPa \sim +400MPa	$\leq 0.025\text{F.S}$	配筋直径16mm	测值稳定, 不锈钢材料
	11	钢筋计(智能)	VWR-18	支	600	-200MPa \sim +400MPa	$\leq 0.025\text{F.S}$	配筋直径18mm	测值稳定, 不锈钢材料
	12	钢筋计(智能)	VWR-20	支	650	-200MPa \sim +400MPa	$\leq 0.025\text{F.S}$	配筋直径20mm	测值稳定, 不锈钢材料
	13	钢筋计(智能)	VWR-22	支	650	-200MPa \sim +400MPa	$\leq 0.025\text{F.S}$	配筋直径22mm	测值稳定, 不锈钢材料
	14	钢筋计(智能)	VWR-25	支	650	-200MPa \sim +400MPa	$\leq 0.025\text{F.S}$	配筋直径25mm	测值稳定, 不锈钢材料
	15	钢筋计(智能)	VWR-28	支	700	-200MPa \sim +400MPa	$\leq 0.025\text{F.S}$	配筋直径28mm	测值稳定, 不锈钢材料
	16	钢筋计(智能)	VWR-32	支	700	-200MPa \sim +400MPa	$\leq 0.025\text{F.S}$	配筋直径32mm	测值稳定, 不锈钢材料
	17	钢筋计(智能)	VWR-36	支	700	-200MPa \sim +400MPa	$\leq 0.025\text{F.S}$	配筋直径36mm	测值稳定, 不锈钢材料
	18	不锈钢套筒	不锈钢	对	45	-200MPa \sim +400MPa	滚扎直螺纹	不锈钢材质	满足强度要求
	序号	锚索测力计	型号	单位	单价	测量范围	分辨率	技术指标	仪器特点
1	锚索测力计(智能)	VWA-500	台	2300	0kN \sim 500kN	$\leq 0.025\text{F.S}$	$\leq 500\text{KN}$	多弦测量, 温度自补偿	
2	锚索测力计(智能)	VWA-1000	台	2800	0kN \sim 1000kN	$\leq 0.025\text{F.S}$	$\leq 1000\text{KN}$	多弦测量, 温度自补偿	
3	锚索测力计(智能)	VWA-2000	台	3300	0kN \sim 2000kN	$\leq 0.025\text{F.S}$	$\leq 2000\text{KN}$	多弦测量, 温度自补偿	
4	锚索测力计(智能)	VWA-3000	台	3800	0kN \sim 3000kN	$\leq 0.025\text{F.S}$	$\leq 3000\text{KN}$	多弦测量, 温度自补偿	
5	锚索测力计(智能)	VWA-4000	台	4800	0kN \sim 4000kN	$\leq 0.025\text{F.S}$	$\leq 4000\text{KN}$	多弦测量, 温度自补偿	
6	锚索测力计(智能)	VWA-5000	台	5800	0kN \sim 5000kN	$\leq 0.025\text{F.S}$	$\leq 5000\text{KN}$	多弦测量, 温度自补偿	
序号	荷载计	型号	单位	单价	测量范围	分辨率	技术指标	仪器特点	
1	荷载计(智能)	VWL-1000	台	2300	0kN \sim 1000kN	$\leq 0.025\text{F.S}$	$\leq 1000\text{KN}$	测值稳定, 温度自补偿	

	2	荷载计(智能)	VWL-2000	台	2800	0kN~2000kN	≤0.025%F.S	≤2000KN	测值稳定,温度自补偿
	3	荷载计(智能)	VWL-3000	台	3300	0kN~3000kN	≤0.025%F.S	≤3000KN	测值稳定,温度自补偿
水压水位	序号	水压水位计	型号	单位	单价	测量范围	分辨率	技术指标	仪器特点
	1	渗压计(智能)	VVP系列	支	800	0MPa~3.5MPa	≤0.025%F.S	平面滤水石	Φ24×120mm,不锈钢
	2	扬压力计(智能)	VVP系列	支	800	0MPa~1.2MPa	≤0.025%F.S	平面滤水石	Φ24×120mm,不锈钢
	3	硅压扬压力计(智能)	VVP-G系列	套	1500	0MPa~0.7MPa	≤0.02%F.S	RS485输出	温度气压自补偿
	4	投入式水位计(智能)	VVP-G系列	套	1500	0MPa~0.7MPa	≤0.02%F.S	RS485输出	温度气压自补偿
	5	浮子式水位计(智能)	GL-1	台	4200	0m~20m	≤5mm	RS485输出	光电浮子式,测值稳定
	6	磁致式量水堰计(智能)	GL-1A	台	4200	0mm~600mm	≤0.1mm	RS485输出	磁致原理,测值稳定
	7	往复式水位仪(智能)	GL-1B	台	5200	0m~20m	≤0.1mm	433电台通讯	精度高,自主往复收缆
	8	激光式水位计(智能)	GL-1J	台	4200	0m~30m	≤1.0mm	RS485输出	反射式,测速快测值稳
	9	扫频式水位尺(智能)	GL-1F	把	1500	0m~1000mm	≤5mm	30m电缆,RS485输出	基尺1米,任意延长
	10	平尺水位计	DCK-110	台	2500	0m~50m	≤1.0mm	配50m测尺	便携式
	11	平尺水位计	DCK-110	台	3300	0m~100m	≤1.0mm	配100m测尺	便携式
	序号	安装附件	材料	单位	单价	外形尺寸	适用仪器	标准配置	附件特点
	1	滤水防护管	PRR管	套	300	直径50mm	投入水位计	配Φ3mm不锈钢钢丝绳	标准配置0.5m长
	2	扬压力计井口装置	不锈钢	套	650	有压测量	扬压力计	压力表及电缆接口	不锈钢阀门
3	量水堰计防污管	不锈钢	个	550	长量程配	量水堰计	水平泡调平	不锈钢滤筒	
4	水位计防护箱	不锈钢	个	800	30×30×24cm	水位计	配防雷地线	不锈钢结构,配衬板	
土压	序号	土压计	型号	单位	单价	测量范围	分辨率	技术指标	仪器特点
	1	土压力计(智能)	VVE系列	支	700	0MPa~5MPa	≤0.025%F.S	不锈钢,承压膜16cm	测值稳定,不锈钢结构
位移	序号	位移计	型号	单位	单价	测量范围	灵敏度	标准配置	仪器特点
	1	位错计(智能)	VWD-20	支	1100	0mm~20mm	≤0.01mm	支座及前后万向节	无弹性件,温度自补偿
	2	位移计(智能)	VWD-20	支	1100	0mm~20mm	≤0.01mm	支座及前后万向节	无弹性件,温度自补偿
	3	位移计(智能)	VWD-50	支	1300	0mm~50mm	≤0.02mm	支座及前后万向节	无弹性件,温度自补偿
	4	位移计(智能)	VWD-100	支	1500	0mm~100mm	≤0.04mm	支座及前后万向节	无弹性件,温度自补偿
	5	位移计(智能)	VWD-200	支	1700	0mm~200mm	≤0.08mm	支座及前后万向节	无弹性件,温度自补偿
	6	基岩位移计(智能)	VWD-20B	套	1200	0mm~20mm	≤0.01mm	安装支座及护筒	安装方便,钻孔≥75mm
	7	基岩位移计(智能)	VWD-50B	套	1400	0mm~50mm	≤0.02mm	安装支座及护筒	安装方便,钻孔≥75mm
	8	基岩位移计(智能)	VWD-100B	套	1600	0mm~100mm	≤0.04mm	安装支座及护筒	安装方便,钻孔≥75mm
	9	土体位移计(智能)	VWD-100C	支	1600	0mm~100mm	≤0.04mm	沉降盘,安装附件	安装方便,钻孔≥75mm
	10	土体位移计(智能)	VWD-200C	支	1800	0mm~200mm	≤0.08mm	沉降盘,安装附件	安装方便,钻孔≥75mm
	11	单点位移计(智能)	VWD-50D	套	1400	0mm~50mm	≤0.02mm	安装支座及护筒	安装方便,钻孔≥75mm
	12	单点位移计(智能)	VWD-100D	套	1600	0mm~100mm	≤0.04mm	安装支座及护筒	安装方便,钻孔≥75mm
	13	单点位移计(智能)	VWD-200D	套	1800	0mm~200mm	≤0.08mm	安装支座及护筒	安装方便,钻孔≥75mm
	14	电阻式位移计(智能)	RD-50	支	500	0mm~50mm	≤0.02mm	顶推式自回位	测值稳定,分辨率高
	15	电阻式位移计(智能)	RD-50B	支	500	0mm~50mm	≤0.02mm	支座及前后万向节	测值稳定,分辨率高
	16	电位器式位移计(智能)	LD-500	套	2800	0mm~500mm	≤0.025%F.S	RS485输出	测值稳定,自收缆
	17	激光位移计(智能)	LR-30	台	4200	0m~30m	≤1.5mm	RS485输出	反射式,测速快测值稳
	序号	测缝计	型号	单位	单价	测量范围	灵敏度	标准配置	仪器特点
1	裂缝计(智能)	VWD-20J	支	1100	0mm~20mm	≤0.01mm	支座及前后万向节	无弹性件,温度自补偿	
2	测缝计(智能)	VWD-20J	支	1100	0mm~20mm	≤0.01mm	安装支座及护筒	无弹性件,温度自补偿	
3	测缝计(智能)	VWD-50J	支	1300	0mm~50mm	≤0.02mm	安装支座及护筒	无弹性件,温度自补偿	
4	测缝计(智能)	VWD-100J	支	1500	0mm~100mm	≤0.04mm	安装支座及护筒	无弹性件,温度自补偿	
5	测缝计(智能)	VWD-200J	支	1700	0mm~200mm	≤0.08mm	支座及前后万向节	无弹性件,温度自补偿	
6	2向测缝计(智能)	VWD-50J	组	2700	0mm~50mm	≤0.02mm	支座及前后万向节	无弹性件,温度自补偿	
7	3向测缝计(智能)	VWD-50J	组	4000	0mm~50mm	≤0.02mm	支座及前后万向节	无弹性件,温度自补偿	
8	2向测缝计(智能)	VWD-100J	组	3100	0mm~100mm	≤0.04mm	支座及前后万向节	无弹性件,温度自补偿	
9	3向测缝计(智能)	VWD-100J	组	4600	0mm~100mm	≤0.04mm	支座及前后万向节	无弹性件,温度自补偿	
10	2向测缝计(智能)	VWD-200J	组	3500	0mm~200mm	≤0.08mm	支座及前后万向节	无弹性件,温度自补偿	
11	3向测缝计(智能)	VWD-200J	组	5200	0mm~200mm	≤0.08mm	支座及前后万向节	无弹性件,温度自补偿	
序号	多点位移计	型号	单位	单价	测量范围	灵敏度	标准配置	仪器特点	
1	多点位移计(智能)	VWM-50(2)	套	2800	0mm~50mm	≤0.02mm	2点配置,不含测杆	安装方便,钻孔≥90mm	
2	多点位移计(智能)	VWM-50(3)	套	4100	0mm~50mm	≤0.02mm	3点配置,不含测杆	安装方便,钻孔≥90mm	
3	多点位移计(智能)	VWM-50(4)	套	5400	0mm~50mm	≤0.02mm	4点配置,不含测杆	安装方便,钻孔≥90mm	

位移	4	多点位移计(智能)	VWM-50(5)	套	6700	0mm~50mm	≤0.02mm	5点配置,不含测杆	安装方便,钻孔≥90mm
	5	多点位移计(智能)	VWM-100(2)	套	3200	0mm~100mm	≤0.04mm	2点配置,不含测杆	安装方便,钻孔≥90mm
	6	多点位移计(智能)	VWM-100(3)	套	4700	0mm~100mm	≤0.04mm	3点配置,不含测杆	安装方便,钻孔≥90mm
	7	多点位移计(智能)	VWM-100(4)	套	6200	0mm~100mm	≤0.04mm	4点配置,不含测杆	安装方便,钻孔≥90mm
	8	多点位移计(智能)	VWM-100(5)	套	7700	0mm~100mm	≤0.04mm	5点配置,不含测杆	安装方便,钻孔≥90mm
	9	多点位移计(智能)	VWM-200(2)	套	3600	0mm~200mm	≤0.08mm	2点配置,不含测杆	安装方便,钻孔≥90mm
	10	多点位移计(智能)	VWM-200(3)	套	5300	0mm~200mm	≤0.08mm	3点配置,不含测杆	安装方便,钻孔≥90mm
	11	多点位移计(智能)	VWM-200(4)	套	7000	0mm~200mm	≤0.08mm	4点配置,不含测杆	安装方便,钻孔≥90mm
	12	多点位移计(智能)	VWM-200(5)	套	8700	0mm~200mm	≤0.08mm	5点配置,不含测杆	安装方便,钻孔≥90mm
	序号	安装附件	型号	单位	单价	安装部位	适用仪器	标准配置	附件特点
	1	不锈钢测杆及护管	测杆Φ6mm	米	40	护杆16mmPVC硬管	多点,土体沉降	测杆,护管,锚头	标长1m~1.5m/根
	2	不锈钢测杆及护管	测杆Φ6mm	米	55	护杆20mmPPR硬管	土体位移	测杆,护管,锚头	标长1m~1.5m/根
	3	万向接头	DW-1	支	45	消除剪切位移	位移计	不锈钢	前后M6内螺纹
4	位移计安装支座	DD-1	套	200	跨缝安装	位移计	铝合金角钢	跨缝前后安装支座	
5	测缝计安装支座	DJ-1	套	200	跨施工缝安装	测缝计	铝合金座,PPR硬管	前块按支座后块装仪器	
6	基岩位移计安装支座	DB-1	套	200	底板与基岩间安装	基岩位移计	铝合金座,PPR硬管	护管,护管座,转接头	
7	多点位移计安装座	DM-4	套	400	孔口	多点位移计	铝合金座不锈钢护罩	顶面,侧面出电缆	
温度	序号	温度计	型号	单位	单价	测量范围	灵敏度	技术指标	仪器特点
	1	电阻温度计	RT-1	支	120	-40℃~+120℃	≤0.1℃	Φ8×60mm	仪表直读温度值
倾斜	序号	倾斜仪	型号	单位	单价	测量范围	灵敏度	标准配置	仪器特点
	1	倾斜仪(智能)	ELT-15	支	2600	±15°	≤9"	配铝合金安装支架	耐冲击伺服传感器
	2	倾斜仪(智能)	ELT-30	支	2900	±30°	≤9"	配铝合金安装支架	耐冲击伺服传感器
	3	双向倾斜仪(智能)	ELT-15(2)	支	3600	±15°/±15°	≤9"	配铝合金安装支架	耐冲击伺服传感器
	4	双向倾斜仪(智能)	ELT-30(2)	支	3900	±30°/±30°	≤9"	配铝合金安装支架	耐冲击伺服传感器
	5	梁式倾斜仪(智能)	ELT-15A	支	2900	±15°	≤9"	标配基尺梁长1米	耐冲击伺服传感器
	6	梁式倾斜仪(智能)	ELT-30A	支	3200	±30°	≤9"	标配基尺梁长1米	耐冲击伺服传感器
	7	埋入倾斜仪(智能)	ELT-30B	支	3400	±30°	≤9"	仪器长度500mm	耐冲击伺服传感器
	8	斜坡倾斜仪(智能)	ELT-15X	支	2900	±15°/零点35.5°	≤9"	配铝合金安装支架	耐冲击伺服传感器
	9	倾斜位移计(智能)	ELT-15D	套	4300	±15°@≤9"	≤0.025%F.S	0mm~200mm	耐冲击伺服传感器
	10	倾斜温度渗压计(智能)	ELT-15RP	套	4100	0MPa~0.7MPa	±15°@≤9"	0.1℃/-40~+120℃	耐冲击伺服传感器
	序号	测斜仪	型号	单位	单价	测量范围	灵敏度	标准配置	仪器特点
	1	测斜仪(智能)	GN-1	套	24000	±15°	≤9"	智能读数仪,软件	50M电缆,伺服传感器
	2	测斜仪(智能)	GN-1(30)	套	24500	±30°	≤9"	智能读数仪,软件	50M电缆,伺服传感器
	3	双向测斜仪(智能)	GN-2	套	25000	±15°/±15°	≤9"	智能读数仪,软件	50M电缆,伺服传感器
	4	双向测斜仪(智能)	GN-2(30)	套	25500	±30°/±30°	≤9"	智能读数仪,软件	50M电缆,伺服传感器
	5	固定测斜仪(智能)	GN-1B	套	4900	±15°	≤9"	附件及井口装置	耐冲击伺服传感器
	6	固定测斜仪(智能)	GN-1B(30)	套	5400	±30°	≤9"	附件及井口装置	耐冲击伺服传感器
	7	双向固定测斜仪(智能)	GN-2B	套	5900	±15°/±15°	≤9"	附件及井口装置	耐冲击伺服传感器
	8	双向固定测斜仪(智能)	GN-2B(30)	套	6400	±30°/±30°	≤9"	附件及井口装置	耐冲击伺服传感器
	9	测斜仪模拟器	GN-1M	支	3000	配50米不锈钢丝绳	Φ3mm	两轮标距500mm	全不锈钢
	10	测扭仪(智能)	GN-1N	套	16000	±15°	≤9"	智能读数仪,软件	耐冲击伺服传感器
11	深孔水下摄像机	GN-1S	套	17000	5cm~80cm	420线110°	高清水下摄像机	带标尺聚氨脂电缆	
序号	安装附件	型号	单位	单价	外形尺寸	适用仪器	标准配置	附件特点	
1	测斜管	GN-70	米	75	扭角≤0.5°/3m	测斜仪	2m、3m/根	ABS工程塑料	
2	接管	GN-70	个	15	Φ70×150mm	测斜仪	150mm/节	ABS工程塑料	
3	管盖加管帽	GN-70	套	30	Φ70×130mm	测斜仪	上下管盖及管帽	带自锁紧机构	
4	电缆及工程箱	YUPT-4	套	2500	46×42×20cm	测斜仪	50m聚氨脂电缆	带标尺聚氨脂电缆	
5	电缆及工程箱	YUPT-4	套	4500	绕盘Φ34×高43cm	测斜仪	100m聚氨脂电缆	带标尺聚氨脂电缆	
6	倾斜梁	铝合金	根	300	100×4×4cm	梁式倾斜仪	标配基尺梁长1米	铝合金方梁	
沉降	序号	沉降仪	型号	单位	单价	测量范围	灵敏度	标准配置	仪器特点
	1	水平测斜仪(智能)	GN-1A	套	24000	±15°	≤9"	智能读数仪,软件	50M电缆,伺服传感器
	2	水平测斜仪(智能)	GN-1A(30)	套	24500	±30°	≤9"	智能读数仪,软件	50M电缆,伺服传感器
	3	水平固定测斜仪(智能)	GN-1B/S	套	4900	±15°	≤9"	附件及井口装置	耐冲击伺服传感器
	4	液压式沉降仪(智能)	CJ-1	套	3800	0m~3.5m	≤0.02%F.S	RS485输出,各种接头	不锈钢结构,安装方便
	5	储液罐(智能)	GG-1	套	1800	0m~0.7m	≤0.02%F.S	RS485输出,各种接头	Φ80×220mm有机玻璃

沉降	6	磁致式沉降仪(智能)	CJ-1B	套	4200	0mm~1000mm	≤0.1mm	RS485输出,各种附件	磁致原理,测值稳定
	7	静力水准仪(智能)	JL-1	套	4200	0mm~300mm	≤0.01mm	RS485输出,各种接头	磁致原理,测值稳定
	8	土体沉降计(智能)	VWD-100A	支	1600	0mm~100mm	≤0.04mm	沉降盘,安装附件	安装方便,钻孔≥75mm
	9	土体沉降计(智能)	VWD-200A	支	1800	0mm~200mm	≤0.08mm	沉降盘,安装附件	安装方便,钻孔≥75mm
	10	2向脱空计(智能)	VWD-50S	套	2700	0mm~50mm	≤0.02mm	支座及前后万向节	无弹性件,温度自补偿
	11	2向脱空计(智能)	VWD-100S	套	3100	0mm~100mm	≤0.04mm	支座及前后万向节	无弹性件,温度自补偿
	12	2向脱空计(智能)	VWD-200S	套	3500	0mm~200mm	≤0.08mm	支座及前后万向节	无弹性件,温度自补偿
	13	电磁沉降仪	DCK-1900	台	2500	0m~50m	≤1.0mm	配50m测尺	电磁式
	14	电磁沉降仪	DCK-1900	台	3300	0m~100m	≤1.0mm	配100m测尺	电磁式
	序号	安装附件	材料	单位	单价	外形尺寸	适用仪器	标准配置	附件特点
	1	液压式沉降仪附件	用于埋入式	套	300	70×70mm,长1m	液压沉降仪	铝方管,尼龙弹簧管	碾压防护,沉降伸缩
	2	通液管	硬尼龙管	米	9	Φ8×5mm	液压沉降仪	密封接头及附件	耐酸,耐碱,抗高低温
	3	通液管	PU管	米	9	Φ12×8mm	静力水准仪	密封接头及附件	耐酸,耐碱,抗高低温
	4	脱空计安装支座	DT-1	套	200	面板下安装	脱空计	碳钢锚头及固定钢板	1沉降锚头,2钢筋锚头
5	沉降环	PVC塑料	支	30	Φ70×110mm	电磁沉降仪	配Φ70mm管	磁性环	
测量仪表	序号	读数仪/集线箱	型号	单位	单价	测量范围	测量值	技术指标	仪器特点
	1	多功能读数仪	VW-102E	台	6800	振弦,差阻,电阻,电流,电压,数字量		识别,GPRS,WIFI	传感器、电缆诊断
	2	振弦读数仪(智能)	VW-102A	台	6000	400Hz~6000Hz	0.1Hz,0.1℃	识别,存贮,通讯	多弦测量,存7千条数据
	3	读数仪(智能)	GN-103A	台	6000	±19999字	1字(测斜仪)	识别,存贮,通讯	自动计算,双向显示
	4	读数仪(智能)	GN-103A/B	台	6000	物理量	物理量	识别,存贮,通讯	自动计算显示物理量
	5	读数仪(智能)	GN-103A/C	台	6000	±19999字	1字(电流电压)	识别,存贮,通讯	智能识别传感器参数
	6	手动集线箱	VW-201	台	3200	1点~23点	4层转换开关	满接23支仪器	防水密封,前有测试柱
	7	手动集线箱	VW-201A	台	3500	1点~23点	5层转换开关	满接23支差阻仪器	防水密封,前有测试柱
	8	手动集线箱	VW-201B	台	3800	1点~23点	4层转换开关	满接23支仪器	防水密封,可与MCU联
标定设备	序号	标定架	型号	单位	单价	测量范围	灵敏度	标准配置	仪器特点
	1	应变传感器标定架	SCS-1	台	5000	0mm~1mm	≤0.001mm	配千分表	10,15应变计通用
	2	位移传感器标定架	DCS-1	台	5000	0mm~130mm	≤0.01mm	配135mm数显尺	20,50,100位移计通用
	3	位移传感器标定架	DCS-2	台	6500	0mm~300mm	≤0.01mm	配300mm数显尺	20~200位移计通用
	序号	检测设备	型号	单位	单价	测量范围	灵敏度	标准配置	仪器特点
	1	垂线坐标仪检定系统	CJ-200A	套	另报	0mm~180mm	≤0.02mm	操作台及检测装置	程控,双向精密工作台
	2	静力水准仪检定系统	SZJ-200A	套	另报	0mm~200mm	≤0.02mm	操作台及检测装置	程控,双升降工作台
	3	测斜仪检定系统	XJ-180A	套	另报	±90°	≤0.5"	操作台及检测装置	程控,感应同步器校准
	4	压力传感器检定系统	YJ-1A	套	另报	0MPa~20MPa	≤0.2KPa	操作台及检测装置	10路接口,行程闭环
	5	测斜仪检定系统	XJ-200A	套	另报	±360°	≤3.5"	操作台及检测装置	3轴自控,光纤编码器
序号	水压罐	型号	单位	单价	测量范围	外形尺寸	标准配置	仪器特点	
1	标定用水压罐	YLG-3.0	套	12000	0MPa~3.0MPa	外径32.5高70cm	手动泵,标准表	振弦,差阻各12个出口	
2	标定用水压罐	YLG-5.0	套	14500	0MPa~5.0MPa	外径32.5高70cm	手动泵,标准表	振弦,差阻各12个出口	
自动化系统	序号	自动化系统	版本号	单位	单价	工作方式	工作内容	技术指标	软件特点
	1	数据采集软件	V1.6	套	9000	实时,定时,离线等	现场指导培训	远程支持服务器免费	Visual.Net开发
	2	数据管理软件	V1.6.1	套	7000	绘图,制表,查询等	远程客户端	远程支持服务器免费	SQL Server数据库
	3	数据管理软件	B/S版	套	6000	绘图,制表,查询等	网络实时	远程支持服务器免费	SQL Server数据库
	4	单点数据采集软件	V1.0	套	8000	实时,定时,离线等	现场指导培训	远程支持服务器免费	Java开发,SQL数据库
	5	数据管理手机客户端	APP版	套	6000	绘图,制表,查询等	手机在线	远程支持服务器免费	SQL Server数据库
	6	数据管理手机客户端	微信版	套	6000	绘图,制表,查询等	手机在线	远程支持服务器免费	SQL Server数据库
	7	葛南云系统客户端	V1.0	套	免费	绘图,制表,查询等	网络实时	远程支持服务器免费	公有云用户密码登陆
	8	葛南云系统客户端	V1.2.1	套	38000	绘图,制表,查询等	网络实时	远程支持服务器免费	私有云部署用户专享
序号	自动测量单元	型号	单位	单价	采集方式	灵敏度	技术指标	仪器特点	
1	自动测量单元	MCU-32	台	9000	1雨量1温度2路485	插满4模块	主控,电源,箱体	内置选配GPRS、WiFi	
2	振弦测量模块	GDA1102	块	4500	16测量通道	0.1Hz,0.1℃	满接8支测温仪器	存贮32×7000条数据	
3	振弦测量模块	GDA1102H	块	6000	16测量通道	0.1Hz	满接16支振弦仪器	存贮32×7000条数据	
4	电阻测量模块	GDA1103	块	6000	16测量通道	0.01Ω	满接8支差阻仪器	存贮32×7000条数据	
5	电压测量模块	GDA1104	块	4500	16测量通道	0.1mV	满接8支标准仪器	存贮32×7000条数据	
6	智能测量模块	GDA1105	块	4500	8测量通道	开关,数字量	满接8支标准仪器	存贮32×7000条数据	
7	多功能测量模块	GDA1106	块	5500	16测量通道	振弦,差阻,电流,电压,开关,数字量		存贮32×7000条数据	
8	水文测量模块	GDA1107	块	4500	8测量通道	综合量	水文气象传感器	存贮32×7000条数据	

9	电源模块	GDA1001	块	1150	输入220V	输出14.8V/5A	可充电,配保护器	电池6.8Ah免维护
10	电源模块(太阳能)	GDA1002	块	1000	输入24V	输出14.8V/5A	可充电,配保护器	电池6.8Ah免维护
11	自动测量单元	MCU-8	台	9000	8支标准电量传感器	2雨量1脉冲	1开关4电平1输出	存贮16万条数据
12	扩展模块	GDA1108	块	6000	RS484通讯	振弦,差阻,电流,电压,开关,数字量		铝合金防雨防尘防盗
13	电源避雷器	NPS01-F40	个	540	Imax40KA	响应时间≤25nS	残压低,响应时间快	容量(8/20μ S)40KA
14	通讯避雷器	FL485	个	420	速率10Mbps	响应时间≤1nS	残压低,损耗小	容量(8/20μ S)5KA
15	电压避雷器	NPS01-F10	个	420	Imax10KA	响应时间≤25nS	残压低,损耗小	容量(8/20μ S)10KA
16	开关量避雷器	NHX01-CH	个	420	速率10Mbps	响应时间≤1nS	残压低,损耗小	容量(8/20μ S)10KA
17	无线通信模块	GPRS	块	1800	GPRS移动网络	速率115kps	配手机卡1年流量费	自动上线,远程设置
18	通讯服务费	GPRS	年	420	GPRS移动网络	速率115kps	第1年通讯流量免费	远程支持服务器免费
19	短信模块	H6221-CGS	台	1800	RJ45/RS-232	电压7.5~26V	配手机卡1年流量费	支持多卡自主群发
20	无线数传电台	ND250A	个	4200	半双工频道可设置	启动时间≤30mS	配天线,电源,杂波小	守候≤50mA,发射≤1A
21	无线窄带电台	GN-433	个	850	UART接口	最低1Kbps	发射1~4KM/2W	灵敏度高,抗干扰强
22	无线网桥	Nano-2	个	1500	RJ45网口	速率25Mbps	可视4.5KM,POE供电	频率2.4GHz,SNMP协议
23	光纤调制解调器	271B-20KM	个	1800	异步传输,单模	速率120Kbps	12V供电,低功耗	体积小,传输可靠
24	串口服务器	NP301	个	850	10M/100M自适应网口	速率115kps	TCP/IP Socket访问	RS232/422/485三合一
25	数据转换器	UT-2201	个	150	异步半双工传输	速率115kps	RS232C,RS485标准	RS485转232转USB
26	太阳能供电	40W	套	1500	单晶	12V/SR-SL	配控制器,安装支架	不锈钢安装支架
27	锂电池	14.8V/6.8Ah	个	700	充电16.5V,放电10V	防爆	可充电,配保护器	免维护
28	MCU防护箱	不锈钢	个	2800	60×50×25cm	配防雷地线	防雨防雷	不锈钢结构,配衬板
序号	单点数据采集	型号	单位	单价	测量范围	灵敏度	技术指标	仪器特点
1	全功能采集模块	GDA1601(4)	块	5000	振弦,差阻,电流,电压,开关,数字量		1拖4,RS485通讯	体积小,微功耗,内电源
2	全功能采集模块	GDA1602(4)	块	6000	振弦,差阻,电流,电压,开关,数字量		1拖4,GPRS通讯	体积小,微功耗,内电源
3	全功能采集模块	GDA1603	块	4000	振弦,差阻,电流,电压,开关,数字量		1通道,LPWANA通讯	体积小,微功耗,内电源
4	全功能采集模块	GDA1603(4)	块	5000	振弦,差阻,电流,电压,开关,数字量		1拖4,LPWANA通讯	体积小,微功耗,内电源
5	网关模块	MCU-LP	块	6500	振弦,差阻,电流,电压,开关,数字量		内置GPRS、WiFi	体积小,微功耗,内电源
6	差阻采集模块	GDA1701	块	4500	8000~12000(Z)	0.01Ω	1通道,RS485通讯	体积小,微功耗,内电源
7	差阻采集模块	GDA1701(4)	块	5500	8000~12000(Z)	0.01Ω	1拖4,RS485通讯	体积小,微功耗,内电源
8	差阻采集模块	GDA1702	块	5500	8000~12000(Z)	0.01Ω	1通道,GPRS通讯	体积小,微功耗,内电源
9	差阻采集模块	GDA1702(4)	块	6500	8000~12000(Z)	0.01Ω	1拖4,GPRS通讯	体积小,微功耗,内电源
10	振弦采集模块	GDA1801	块	3500	400Hz~6000Hz	0.1Hz,0.1℃	1通道,RS485通讯	体积小,微功耗,内电源
11	振弦采集模块	GDA1801(4)	块	4500	400Hz~6000Hz	0.1Hz,0.1℃	1拖4,RS485通讯	体积小,微功耗,内电源
12	振弦采集模块	GDA1802	块	4500	400Hz~6000Hz	0.1Hz,0.1℃	1通道,GPRS通讯	体积小,微功耗,内电源
13	振弦采集模块	GDA1802(4)	块	5500	400Hz~6000Hz	0.1Hz,0.1℃	1拖4,GPRS通讯	体积小,微功耗,内电源
14	智能采集模块	GDA1901	块	3500	±19999字,物理量	1字,物理量	1通道,RS485通讯	体积小,微功耗,内电源
15	智能采集模块	GDA1901(4)	块	4500	±19999字,物理量	1字,物理量	1拖4,RS485通讯	体积小,微功耗,内电源
16	智能采集模块	GDA1902	块	4500	±19999字,物理量	1字,物理量	1通道,GPRS通讯	体积小,微功耗,内电源
17	智能采集模块	GDA1902(4)	块	5500	±19999字,物理量	1字,物理量	1拖4,GPRS通讯	体积小,微功耗,内电源
18	智能采集模块(水位)	GDA1902P	块	4500	±19999字,物理量	1字,物理量	1通道,GPRS通讯	体积小,微功耗,内电源
19	事件记录仪	GDA2001	个	450	10Hz	1次触发	实时记录,无线通讯	体积小,微功耗,内电源
20	控制模块	GDA2002	个	1500	输出220V/40A	通断≤10mS	开关100万次	体积小,安全可靠
21	充电模块	GDA2003	块	1150	输出3.7V/600mA	输入110~240V	智能充电配保护器	内置开关电源
22	开关电源	220V转12V	个	160	输入110~240V	输出12V/2A	交流转直流	体积小,输出可靠
23	太阳能供电	5W	套	250	单晶	12V	配控制器,安装架	不锈钢安装支架
24	安装立杆	φ50mm	米	320	标准配置1米	底座15×15cm	配安装底座	喷塑立杆,安装方便
25	锂电池	3.7V/6.4Ah	个	90	充电4.5V,放电2.7V	φ18×65mm双联	可充电,配保护器	免维护
26	锂电池	3.7V/14Ah	个	90	长时间空置需激活	φ32×60mm	不可充电	免维护
序号	总线数据采集	型号	单位	单价	测量范围	灵敏度	技术指标	仪器特点
1	总线自动测量单元	MCU-40	台	8000	通讯距离≤20KM	总线模块≤20	总线测量	自愈容错,网络测量
2	振弦总线模块	GDA1803	块	3500	400Hz~6000Hz	0.1Hz,0.1℃	频率测量	体积小,微功耗,耐水压
3	智能总线模块	GDA1903	块	3500	±19999字,物理量	1字,物理量	标准量测量	体积小,微功耗,耐水压
4	锂电池	14.8V/6.8Ah	个	700	充电16.5V,放电10V	防爆	可充电,配保护器	免维护
5	转接盒	铝合金	个	200	φ108×28mm	耐水压1MPa	铝合金,3线入口	体积小,接线快捷方便
序号	水雨情设备	型号	单位	单价	测量范围	灵敏度	技术指标	仪器特点
1	水雨情数据采集软件	V1.0	套	7000	数据采集,数据管理	现场指导培训	远程支持服务器免费	Visual.Net开发

水雨情监测	2	数据采集模块	MS-1	块	6000	8测量通道	GPRS/485通讯	风速风向/雨量/水位/温度/湿度/气压/蒸发	
	3	雨量计	JD05	台	2200	8mm/min	≤0.5mm	数据自报, 双翻斗 不锈钢外壳	
	4	气温计(智能)	RT-1Q	支	400	-40℃~+120℃	≤0.1℃	RS485输出 Φ20×120mm, 不锈钢	
	5	湿度计(智能)	RH-1	支	400	10%RH~99%RH	≤0.1RH	RS485输出 Φ20×120mm, 不锈钢	
	6	气压计(智能)	BT-1	支	400	300hPa~1100hPa	≤0.2hPa	RS485输出 Φ20×120mm, 不锈钢	
	7	风速风向仪(智能)	EC9-1	套	6000	75m/S, ≤0.1m	360°, ≤2.8°	自报, RS485输出 动态性能好, 线性输出	
	8	百叶箱	工程塑料	套	1600	Φ22×22cm	标准配置9层	工程塑料 配2米立杆及支架	
	9	水雨情防护箱	不锈钢	个	800	35×25×10cm	配防雷地线	防雨防雷 不锈钢结构, 配衬板	

泥石流预警	序号	泥石流设备	型号	单位	单价	测量物理量	报警方式	技术指标	仪器特点
	1	泥石流预警系统软件	V2.0	套	7000	数据采集, 数据管理	现场指导培训	远程支持服务器免费	Visual. Net开发
	2	泥水位监测仪	NW-2	台	6000	泥水位, 雨量	瞬时报警	8路泥位, 1路雨量	有线无线, 短信报警
	3	泥水位探头	GW-1	支	1800	饱和泥水, 倾斜	瞬时报警	水位, 泥位双传感器	不锈钢, 抗冲击破坏
	4	泥石流防护箱	不锈钢	个	800	50×40×15cm	配防雷地线	防雨防雷	不锈钢结构, 配衬板

电缆及附件	序号	观测电缆	型号	单位	单价	电缆外径	适用仪器	技术指标	电缆特点
	1	水工观测电缆	YSPT-10	米	9.95	外径10.2mm	振弦式	10×0.35+1×0.3	10芯屏蔽, 防雷地线
	2	水工观测电缆	YSPT-8	米	8.80	外径8.5mm	振弦式	8×0.35+1×0.35	8芯屏蔽, 防雷地线
	3	水工观测电缆	YSPT-4	米	4.95	外径7.4mm	振弦式	4×0.4+1×0.35	4芯屏蔽, 防雷地线
	4	水工观测电缆	YSPT-4A	米	4.50	外径6.2mm	振弦式	4×0.35+1×0.3	4芯屏蔽, 防雷地线
	5	水工观测电缆	YSPT-4P	米	5.60	外径7.4mm	聚氨酯双护套	4×0.4+1×0.35	4芯屏蔽, 防雷地线
	6	水工观测电缆	YSPT-4Q	米	5.60	外径8.1mm	通气式	4×0.4+1×0.35	4芯屏蔽, 防雷及通气
	7	水工观测电缆	YSPT-2	米	3.90	外径7.1mm	振弦式	2×0.5+1×0.4	2芯屏蔽, 防雷地线
	8	水工观测电缆	YSSX-5	米	7.90	外径8.2mm	差阻式	5×0.75	兰. 黑. 红. 绿. 白
	9	防雷地线	BVZ-4	米	5.60	外径4.5mm	防雷	19×0.52	单芯黄绿色, 防雷地线
	序号	电缆附件	型号	单位	单价	电缆外径	适用仪器	技术指标	附件特点
	1	防水接头	GJ-1	套	18.00	电缆外径6mm~8mm	振弦式	PPR高强管	长期耐水压3MPa
	2	通气防水接头	GJ-1Q	套	23.00	电缆外径6mm~8mm	表压仪器	PPR高强管	防水等级IP67级
	3	防水接头	GJ-2	套	23.00	电缆外径9mm~13mm	差阻式	PPR高强管	长期耐水压3MPa

1) 检验方法: 国家标准, 行业规范, 本公司技术条件, 双方合同约定条款。

2) 用户权利: 产品收到3个月内, 若不满足技术要求可选择退货、换货或修理;

产品收到6个月内, 若不满足技术要求可选择换货或修理;

产品收到1年内, 若非人为或不可抗力不能正常使用免费修理, 终身维护。

3) 系统软件: 系统软件报价含壹次现场指导安装、调试、培训、远程服务、服务器托管。

4) 智能识别: 智能传感器均有测温 and 身份识别功能, 测温精度±0.5℃, 可识别每支仪器类型、出厂编号、灵敏度系数、温度修正系数等信息。

地址: 南京市马家街26号6楼、电话: 025-84443850/1/2/3、传真: 025-58705973、邮箱: njgn@njgn.com、网址: www.njgn.com