

葛南实业公司仪器指标及价格表

单价:(元) 执行时间2017年1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	550	$\pm 1500\mu\epsilon$	$\leq 0.5\mu\epsilon$	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	740	$\pm 1500\mu\epsilon$	$\leq 0.5\mu\epsilon$	含无应力桶	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	1300	$\pm 1500\mu\epsilon$	$\leq 0.5\mu\epsilon$	含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	1850	$\pm 1500\mu\epsilon$	$\leq 0.5\mu\epsilon$	含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	3150	$\pm 1500\mu\epsilon$	$\leq 0.5\mu\epsilon$	含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	600	$\pm 1500\mu\epsilon$	$\leq 0.5\mu\epsilon$	含前后夹具	无波纹管, 不锈钢结构						
	8	表面应变计(智能)	VWS-10F	套	600	$\pm 1500\mu\epsilon$	$\leq 0.5\mu\epsilon$	含前后夹具	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	$\pm 1500\mu\epsilon$	$\leq 0.5\mu\epsilon$	含无应力桶	无波纹管, 不锈钢结构						
	3	大弹模应变计(智能)	VWS-15M	支	900	$\pm 1500\mu\epsilon$	$\leq 0.5\mu\epsilon$	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	$\pm 1500\mu\epsilon$	$\leq 0.5\mu\epsilon$	含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	$\pm 1500\mu\epsilon$	$\leq 0.5\mu\epsilon$	含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	$\pm 1500\mu\epsilon$	$\leq 0.5\mu\epsilon$	含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	含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	含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)	VWE-S系列	支	700	0MPa \sim 5MPa	$\leq 0.025\%F.S$	不锈钢, 承压膜16cm	测值稳定, 结构可靠						
	2	锚杆应力计(智能)	VWR系列	支	600	-200MPa \sim +350MPa	$\leq 0.025\%F.S$	配筋16mm \sim 36mm	测值稳定, 温度自补偿						
	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 +350MPa	$\leq 0.025\%F.S$	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 +350MPa	$\leq 0.025\%F.S$	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 +350MPa	$\leq 0.025\%F.S$	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 +350MPa	$\leq 0.025\%F.S$	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 +350MPa	$\leq 0.025\%F.S$	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 +350MPa	$\leq 0.025\%F.S$	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 +350MPa	$\leq 0.025\%F.S$	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 +350MPa	$\leq 0.025\%F.S$	配筋直径36mm	测值稳定, 温度自补偿						
	9	接长钢筋	45#碳钢	对	85	含标准套筒	滚扎直螺纹	含连接套及配筋	长度=400mm						
	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	2500	0kN \sim 500kN	$\leq 0.025\%F.S$	$\leq 500\text{KN}$	多弦测量, 温度自补偿						
	2	锚索测力计(智能)	VWA-1000	台	3000	0kN \sim 1000kN	$\leq 0.025\%F.S$	$\leq 1000\text{KN}$	多弦测量, 温度自补偿						
	3	锚索测力计(智能)	VWA-2000	台	3500	0kN \sim 2000kN	$\leq 0.025\%F.S$	$\leq 2000\text{KN}$	多弦测量, 温度自补偿						
	4	锚索测力计(智能)	VWA-3000	台	4000	0kN \sim 3000kN	$\leq 0.025\%F.S$	$\leq 3000\text{KN}$	多弦测量, 温度自补偿						
	5	锚索测力计(智能)	VWA-4000	台	5500	0kN \sim 4000kN	$\leq 0.025\%F.S$	$\leq 4000\text{KN}$	多弦测量, 温度自补偿						
	6	锚索测力计(智能)	VWA-5000	台	6500	0kN \sim 5000kN	$\leq 0.025\%F.S$	$\leq 5000\text{KN}$	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	2500	0kN \sim 1000kN	$\leq 0.025\%F.S$	$\leq 1000\text{KN}$	测值稳定, 温度自补偿							
2	荷载计(智能)	VWL-2000	台	3000	0kN \sim 2000kN	$\leq 0.025\%F.S$	$\leq 2000\text{KN}$	测值稳定, 温度自补偿							
3	荷载计(智能)	VWL-3000	台	3500	0kN \sim 3000kN	$\leq 0.025\%F.S$	$\leq 3000\text{KN}$	测值稳定, 温度自补偿							
水压	序号	水压位测量	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)	VWP系列	支	800	0MPa \sim 3.5MPa	$\leq 0.025\%F.S$	平面滤水石	$\varnothing 24 \times 120\text{mm}$, 不锈钢						
	2	扬压力计(智能)	VWP系列	支	800	0MPa \sim 1.2MPa	$\leq 0.025\%F.S$	平面滤水石	$\varnothing 24 \times 120\text{mm}$, 不锈钢						
	3	硅压式扬压力计(智能)	VWP-G系列	套	1800	0MPa \sim 0.7MPa	$\leq 0.02\%F.S$	50m电缆, RS485输出	$\varnothing 24 \times 120\text{mm}$, 不锈钢						
	4	投入式水位计(智能)	VWP-G系列	套	1800	0m \sim 70m	$\leq 0.02\%F.S$	50m电缆, RS485输出	$\varnothing 24 \times 120\text{mm}$, 不锈钢						
	5	浮子式水位计(智能)	GL-1	台	4200	0m \sim 20m	$\leq 5\text{mm}$	RS485或电流输出	光电浮子式, 测值稳定						
	6	磁致式量水堰计(智能)	GL-1A	台	4500	0mm \sim 600mm	$\leq 0.1\text{mm}$	RS485或电流输出	磁致原理, 测值稳定						
								7 往复式水位仪(智能)	GL-1B	台	5200	0m \sim 20m	$\leq 0.1\text{mm}$	433电台通讯	精度高, 往复收缆

压水位	8	激光式水位计(智能)	GL-1J	台	4200	0m~30m	≤1.0mm	RS485或电流输出	反射式,测速快测值稳
	9	扫频式水位尺(智能)	GL-1F	把	1800	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	3000	0m~50m	≤1.0mm	配50m测尺	便携式
	11	平尺水位计	DCK-110	台	3800	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70cm	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	含防雷地线	不锈钢结构,含衬板	
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)	VWE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	1300	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	1300	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	1500	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	1700	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	2000	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	1400	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	1600	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	1800	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	1900	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	2200	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	1600	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	1800	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	2100	0mm~200mm	≤0.08mm	安装支座及护筒	安装方便,钻孔≥75mm
	14	2向脱空计(智能)	VWD-50S	套	3100	0mm~50mm	≤0.02mm	支座及前后万向节	无弹性件,温度自补偿
	15	2向脱空计(智能)	VWD-100S	套	3500	0mm~100mm	≤0.04mm	支座及前后万向节	无弹性件,温度自补偿
	16	2向脱空计(智能)	VWD-200S	套	4100	0mm~200mm	≤0.08mm	支座及前后万向节	无弹性件,温度自补偿
	17	电阻式位移计(智能)	RD-50	支	550	0mm~50mm	≤0.02mm	不锈钢测杆	测值稳定,分辨率高
	18	电阻式位移计(智能)	RD-50B	支	550	0mm~50mm	≤0.02mm	铝护管,万向节	测值稳定,分辨率高
	19	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
20	激光位移计(智能)	LD-30	台	4200	0m~30m	≤1.5mm	RS485或电流输出	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	1300	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	1300	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	1500	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	1700	0mm~100mm	≤0.04mm	安装支座及护筒	无弹性件,温度自补偿	
5	2向测缝计(智能)	VWD-50J	组	3100	0mm~50mm	≤0.02mm	支座及前后万向节	无弹性件,温度自补偿	
6	3向测缝计(智能)	VWD-50J	组	4600	0mm~50mm	≤0.02mm	支座及前后万向节	无弹性件,温度自补偿	
7	2向测缝计(智能)	VWD-100J	组	3500	0mm~100mm	≤0.04mm	支座及前后万向节	无弹性件,温度自补偿	
8	3向测缝计(智能)	VWD-100J	组	5200	0mm~100mm	≤0.04mm	支座及前后万向节	无弹性件,温度自补偿	
9	2向测缝计(智能)	VWD-200J	组	4100	0mm~200mm	≤0.08mm	支座及前后万向节	无弹性件,温度自补偿	
10	3向测缝计(智能)	VWD-200J	组	6100	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	3200	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	4700	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	6200	0mm~50mm	≤0.02mm	4点配置,不含测杆	安装方便,钻孔≥90mm	
4	多点位移计(智能)	VWM-50(5)	套	7700	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	3600	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	5300	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	7000	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	8700	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	4200	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	6200	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	8200	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	10200	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	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
	7	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
8	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	正装,侧面出多芯电缆	
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	150	-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	3200	±15°	≤9"	含铝合金安装支架	耐冲击伺服传感器
	2	倾斜仪(智能)	ELT-30	支	3500	±30°	≤9"	含铝合金安装支架	耐冲击伺服传感器
	3	双向倾斜仪(智能)	ELT-15(2)	支	4700	±15°/±15°	≤9"	含铝合金安装支架	耐冲击伺服传感器
	4	双向倾斜仪(智能)	ELT-30(2)	支	5000	±30°/±30°	≤9"	含铝合金安装支架	耐冲击伺服传感器
	5	梁式倾斜仪(智能)	ELT-15A	支	3700	±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	4000	±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	3700	±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	3500	±15°/零点35.5°	≤9"	含铝合金安装支架	耐冲击伺服传感器
	9	倾斜位移计(智能)	ELT-15D	套	5200	±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	5200	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"	电缆,读数仪,软件	耐冲击伺服传感器
	2	测斜仪(智能)	GN-1(30)	套	24500	±30°	≤9"	电缆,读数仪,软件	耐冲击伺服传感器
	3	双向测斜仪(智能)	GN-2	套	26000	±15°/±15°	≤9"	电缆,读数仪,软件	耐冲击伺服传感器
	4	双向测斜仪(智能)	GN-2(30)	套	27000	±30°/±30°	≤9"	电缆,读数仪,软件	耐冲击伺服传感器
	5	固定测斜仪(智能)	GN-1B	套	6000	±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	6300	±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	7500	±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	7800	±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	3200	含50米不锈钢钢丝绳	Φ3mm	两轮标距500mm	全不锈钢
10	测扭仪(智能)	GN-1N	套	16000	±15°	≤9"	电缆,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	带标尺聚氨酯电缆	
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聚氨酯电缆	带标尺聚氨酯电缆	
5	电缆及工程箱	YUPT-4	套	4500	绕盘Φ34×高43cm	测斜仪	100m聚氨酯电缆	带标尺聚氨酯电缆	
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	沉降测量	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"	电缆,读数仪,软件	耐冲击伺服传感器
	2	水平测斜仪(智能)	GN-1A(30)	套	24500	±30°	≤9"	电缆,读数仪,软件	耐冲击伺服传感器
	3	水平固定测斜仪(智能)	GN-1B/S	套	6000	±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	4800	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
	6	磁致式沉降仪(智能)	CJ-1B	套	4800	0mm~1000mm	≤0.1mm	RS485或电流输出	磁致原理,测值稳定
	7	静力水准仪(智能)	JL-1	套	4500	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	1900	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	2200	0mm~200mm	≤0.08mm	沉降盘,安装附件	安装方便,钻孔≥75mm
	10	电磁沉降仪	DCK-1900	台	3000	0m~50m	≤1.0mm	配50m测尺	电磁式
	11	电磁沉降仪	DCK-1900	台	3800	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	通液管	硬尼龙管	米	8.9	Φ8×5mm	液压沉降仪	密封接头及配件	耐酸,耐碱,抗高低温
	2	通液管	PU管	米	9.3	Φ12×8mm	静力水准仪	密封接头及配件	耐酸,耐碱,抗高低温
	3	沉降环	PVC塑料	支	30.0	Φ70×110mm	电磁沉降仪	配Φ70mm管	磁性环
	4	液压式沉降仪附件	用于埋入式	套	600.0	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
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	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
	2	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
	3	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
	4	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
	5	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
	6	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
7	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	4800	0mm~1mm	≤0.001mm	含千分表	10,15通用
	2	位移传感器标定架	DCS-1	台	5000	0mm~130mm	≤0.01mm	配135mm数显	20,50,100通用
	3	位移传感器标定架	DCS-2	台	6500	0mm~300mm	≤0.01mm	配300mm数显	20~200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	水压力罐	型号	单位	单价	测量范围	适用仪器	标准配置	仪器特点
	1	标定用压力罐	YLG-2.5	套	9600	0MPa~2.5MPa	压力传感器	手动泵,标准表	振弦,差阻各12个出口
	2	标定用压力罐	YLG-3.5	套	13000	0MPa~3.5MPa	压力传感器	手动泵,标准表	振弦,差阻各12个出口
3	标定用压力罐	YLG-5.0	套	18000	0MPa~5.0MPa	压力传感器	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	仪器特点
	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	数据管理手机客户端	APP版/微信	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
5	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	
	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	主控接2雨量1温度	插满4模块	主控,电源,箱体	单元不含模块
	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	8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	物理量	满接8支数字仪器	存贮32×7000条数据
	7	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
	8	电源模块	GDA1001	块	620	输入220V/3.2AH	输出12V/5A	可充电,含保护器	免维护
	9	电源模块(太阳能)	GDA1002	块	1040	输入24V/6.4AH	输出12V/5A	可充电,含保护器	免维护
	10	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
	11	扩展模块	GDA1106	块	6000	16支标准电量传感器	RS484通讯	互连扩展模块4块	铝合金防雨防尘防盗
	12	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
	13	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
	14	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
	15	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
	16	无线通信模块	GPRS	块	1800	GPRS移动2G网络	速率115kps	含手机卡1年流量费	自动上线,远程设置
	17	通讯服务费	GPRS	年	420	GPRS移动2G网络	速率115kps	第1年通讯流量免费	自动上线,远程设置
	18	短信模块	H6221-CGS	台	1800	RJ45/RS-232	电压7.5~26V	含手机卡1年流量费	支持多卡自主群发
	19	无线数传电台	ND250A	个	4200	半双工频道可设置	启动时间≤30ms	含天线,电源,杂波小	守候≤50mA,发射≤1A
	20	无线窄带电台	GN-433	个	850	UART接口	最低1Kbps	发射3~8KM/2W	灵敏度高,抗干扰强
	21	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
22	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	

自动化设备	23	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
	24	数据转换器	UT-2201	个	150	异步半双工传输	速率115kps	RS-232C, 485标准	RS485转232转USB
	25	太阳能供电	40W	套	1800	单晶	12V/SR-SL	含控制器, 安装支架	不锈钢安装支架
	26	磷酸锂电池	12V/3.2AH	个	420	充电13V, 放电10V	防爆	可充电, 含保护器	免维护
	27	磷酸锂电池	12V/6.4AH	个	840	充电13V, 放电10V	防爆	可充电, 含保护器	免维护
	28	MCU防护箱	不锈钢	个	2800	60×50×25cm	含防雷地线	防雨防雷	不锈钢结构, 含衬板
	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	差阻采集模块	GDA1701	块	4500	8000~12000(Z)	0.01Ω	RS485通讯	体积小, 低功耗, 内电源
	2	差阻采集模块	GDA1701(4)	块	5500	8000~12000(Z)	0.01Ω	1拖4, RS485通讯	体积小, 低功耗, 内电源
	3	差阻采集模块	GDA1702	块	6000	8000~12000(Z)	0.01Ω	无线通讯	体积小, 低功耗, 内电源
	4	差阻采集模块	GDA1702(4)	块	7000	8000~12000(Z)	0.01Ω	1拖4, 无线通讯	体积小, 低功耗, 内电源
	1	振弦采集模块	GDA1801	块	3500	400Hz~6000Hz	0.1Hz, 0.1℃	RS485通讯	体积小, 低功耗, 内电源
	2	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, 低功耗, 内电源
	3	振弦采集模块	GDA1802	块	5000	400Hz~6000Hz	0.1Hz, 0.1℃	无线通讯	体积小, 低功耗, 内电源
	4	振弦采集模块	GDA1802(4)	块	6000	400Hz~6000Hz	0.1Hz, 0.1℃	1拖4, 无线通讯	体积小, 低功耗, 内电源
	5	智能采集模块	GDA1901	块	3500	±19999字, 物理量	1字, 物理量	RS485通讯	体积小, 低功耗, 内电源
	6	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, 低功耗, 内电源
	7	智能采集模块	GDA1902	块	5000	±19999字, 物理量	1字, 物理量	无线通讯	体积小, 低功耗, 内电源
	8	智能采集模块	GDA1902(4)	块	6000	±19999字, 物理量	1字, 物理量	1拖4, 无线通讯	体积小, 低功耗, 内电源
	9	智能采集模块(水位)	GDA1902P	块	5000	±19999字, 物理量	1字, 物理量	无线通讯	体积小, 低功耗, 内电源
	10	事件记录仪	GDA2001	个	500	10Hz	1次触发	实时记录, 无线通讯	体积小, 低功耗, 内电源
	11	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
	12	充电模块	GDA2003	块	420	输出4.2V/600mA	输入110~240V	智能充电含保护器	内置开关电源
	13	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
	14	太阳能供电	5W	套	250	单晶	12V	含控制器, 安装架	不锈钢安装支架
	15	安装立杆	φ50mm	米	320	标准配置1米	底座15×15cm	含安装底座	喷塑立杆, 安装方便
	16	锂电池	3.6V/5AH	个	120	充电3.7V, 放电2.7V	φ32×60mm	可充电, 含保护器	免维护
	17	锂电池	3.6V/14AH	个	90	3.7V	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, 低功耗, 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, 低功耗, 耐水压	
4	磷酸锂电池	12V/12AH	个	1500	充电13V, 放电10V	防爆	可充电, 含保护器	免维护	
5	转接盒	φ60×27mm	个	100	φ100×30mm	耐水压0.5MPa	铝合金, 3线入口	体积小, 接线快捷方便	
水雨情监测	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
	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	500	-40℃~+120℃	≤0.1℃	RS485输出	φ20×120mm, 不锈钢
	5	湿度计(智能)	RH-1	支	500	10%RH~99%RH	≤0.1RH	RS485输出	φ20×120mm, 不锈钢
	6	气压计(智能)	BT-1	支	500	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	含2米立杆及支架
9	水雨情防护箱	不锈钢	个	800	35×25×10cm	含防雷地线	防雨防雷	不锈钢结构, 含衬板	
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	2000	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	含防雷地线	防雨防雷	不锈钢结构, 含衬板	
电	序号	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-14	米	12.25	外径11.0mm	振弦式	14×0.35+1×0.3	14芯屏蔽, 防雷地线
	2	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
	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	

缆及附件	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	长期耐水压0.5MPa
	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) 注: 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13楼、电话: 025-84443850/1/2/3、传真: 025-58705973、邮箱: njgn@njgn.com、网址: www.njgn.com

