

附件3: 监理设施设备要求

标段编号	项目	要求																																																																				
JB JL-2 标	交通、通讯、办公和生活设备设施	<p>监理人应自行配备与监理工作相关的各种较先进的通讯、交通、办公设备、生活设施,其数量和质量应满足本工程监理工作的需要。不得使用承包人的办公、生活设施、设备(包括交通、通讯工具、消耗品等)。</p> <p>1. 交通车辆要求: <u>若干</u> (不少于辆/8人,按照监理人员计算);</p> <p>2. 计算机设备要求: <u>若干</u> (不少于台/1人,按照专业监理工程师计算);</p> <p>3. 影像记录设备要求: <u>若干</u> (不小于台/2人,按照监理人员计算);</p> <p>4. 办公地点必须具备网络和固定电话、传真等条件,移动通讯设备要求: <u>监理项目部、监理组办公地点必须具备互联网上网条件,配备固定电话、传真设备,移动通信设备1台/人;</u></p> <p>5. 办公、生活用房独立;</p> <p>6. 其他要求: <u>监理机构在开展监理工作过程中,应按委托人对工程建设信息化管理要求配置相应的软、硬件并录入数据(包括图片和影像资料)。监理机构须配备相应的计算机管理和数据采集人员。</u></p>																																																																				
JB JL-2 标	测量、检验、试验仪器、设备设施	测量仪器设备																																																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>规格/型号</th> <th>数量(台/套)</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>全站仪</td> <td>GTS-102N</td> <td>1套</td> <td></td> </tr> <tr> <td>水准仪</td> <td>D3</td> <td>2套</td> <td></td> </tr> <tr> <td>各种测量杆</td> <td>WG20</td> <td>2套</td> <td></td> </tr> <tr> <td>标准钢卷尺</td> <td>0~30m</td> <td>3个</td> <td></td> </tr> <tr> <td>标准钢卷尺</td> <td>0~5m</td> <td>若干</td> <td>监理人员每人1把</td> </tr> <tr> <td>标准塞尺</td> <td>100MT</td> <td>2套</td> <td></td> </tr> <tr> <td>游标卡尺</td> <td>300mm</td> <td>1个</td> <td></td> </tr> <tr> <td>万用表</td> <td>HD-6500</td> <td>1个</td> <td></td> </tr> <tr> <td>兆欧表</td> <td>10KV, 5mA</td> <td>1个</td> <td></td> </tr> <tr> <td>移频测试专用表</td> <td>CD96-2</td> <td>1个</td> <td></td> </tr> <tr> <td>电容测试专用表</td> <td>9805型</td> <td>1个</td> <td></td> </tr> <tr> <td>接地表</td> <td>ZC-8</td> <td>1个</td> <td></td> </tr> <tr> <td>数字绝缘试仪</td> <td>YD2571</td> <td>1个</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SKV 耐压测试仪</td> <td></td> <td>1个</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名称	规格/型号	数量(台/套)	备注	全站仪	GTS-102N	1套		水准仪	D3	2套		各种测量杆	WG20	2套		标准钢卷尺	0~30m	3个		标准钢卷尺	0~5m	若干	监理人员每人1把	标准塞尺	100MT	2套		游标卡尺	300mm	1个		万用表	HD-6500	1个		兆欧表	10KV, 5mA	1个		移频测试专用表	CD96-2	1个		电容测试专用表	9805型	1个		接地表	ZC-8	1个		数字绝缘试仪	YD2571	1个		SKV 耐压测试仪		1个									
		名称	规格/型号	数量(台/套)	备注																																																																	
		全站仪	GTS-102N	1套																																																																		
		水准仪	D3	2套																																																																		
		各种测量杆	WG20	2套																																																																		
		标准钢卷尺	0~30m	3个																																																																		
		标准钢卷尺	0~5m	若干	监理人员每人1把																																																																	
		标准塞尺	100MT	2套																																																																		
		游标卡尺	300mm	1个																																																																		
		万用表	HD-6500	1个																																																																		
		兆欧表	10KV, 5mA	1个																																																																		
		移频测试专用表	CD96-2	1个																																																																		
		电容测试专用表	9805型	1个																																																																		
		接地表	ZC-8	1个																																																																		
		数字绝缘试仪	YD2571	1个																																																																		
		SKV 耐压测试仪		1个																																																																		
		中心试验室																																																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>规格/型号</th> <th>精度(分辨率)</th> <th>数量(台/套)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>万能材料试验机</td> <td>1000kN</td> <td>±1%</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>压力试验机</td> <td>2000kN</td> <td>±1%</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>恒压力试验机</td> <td>300kN</td> <td>±1%</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>路面材料强度试验仪</td> <td>100kN</td> <td>±1%</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>电动抗折机</td> <td>5000 或 6000N</td> <td>5N</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>电动抗折机</td> <td>300N</td> <td>3N</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>水泥比表面积测定仪</td> <td>200~1000m²/kg</td> <td>±1%</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>负压筛析仪</td> <td>4000~6000Pa</td> <td>-</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>雷氏沸煮箱</td> <td>210min</td> <td>±5min</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>胶砂流动度仪</td> <td>100~260mm</td> <td>1.0mm</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>行星式水泥胶砂搅拌机</td> <td>240s</td> <td>±1s</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>水泥净浆搅拌机</td> <td>120s</td> <td>±1s</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>水泥胶砂振实台</td> <td>14.7~15.3mm</td> <td>0.1mm</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>水泥标准稠度仪</td> <td>0~75mm</td> <td>1mm</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>水泥恒温恒湿养护箱</td> <td>10~20℃</td> <td>±1℃</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>强制式砼搅拌机</td> <td>60~100 L, 55r/min</td> <td>±1R/min</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	名称	规格/型号	精度(分辨率)	数量(台/套)	万能材料试验机	1000kN	±1%	1	压力试验机	2000kN	±1%	1	恒压力试验机	300kN	±1%	1	路面材料强度试验仪	100kN	±1%	1	电动抗折机	5000 或 6000N	5N	1	电动抗折机	300N	3N	1	水泥比表面积测定仪	200~1000m ² /kg	±1%	1	负压筛析仪	4000~6000Pa	-	1	雷氏沸煮箱	210min	±5min	1	胶砂流动度仪	100~260mm	1.0mm	1	行星式水泥胶砂搅拌机	240s	±1s	1	水泥净浆搅拌机	120s	±1s	1	水泥胶砂振实台	14.7~15.3mm	0.1mm	1	水泥标准稠度仪	0~75mm	1mm	1	水泥恒温恒湿养护箱	10~20℃	±1℃	1	强制式砼搅拌机	60~100 L, 55r/min	±1R/min	1
		名称	规格/型号	精度(分辨率)	数量(台/套)																																																																	
		万能材料试验机	1000kN	±1%	1																																																																	
		压力试验机	2000kN	±1%	1																																																																	
		恒压力试验机	300kN	±1%	1																																																																	
		路面材料强度试验仪	100kN	±1%	1																																																																	
		电动抗折机	5000 或 6000N	5N	1																																																																	
		电动抗折机	300N	3N	1																																																																	
		水泥比表面积测定仪	200~1000m ² /kg	±1%	1																																																																	
		负压筛析仪	4000~6000Pa	-	1																																																																	
		雷氏沸煮箱	210min	±5min	1																																																																	
		胶砂流动度仪	100~260mm	1.0mm	1																																																																	
		行星式水泥胶砂搅拌机	240s	±1s	1																																																																	
水泥净浆搅拌机	120s	±1s	1																																																																			
水泥胶砂振实台	14.7~15.3mm	0.1mm	1																																																																			
水泥标准稠度仪	0~75mm	1mm	1																																																																			
水泥恒温恒湿养护箱	10~20℃	±1℃	1																																																																			
强制式砼搅拌机	60~100 L, 55r/min	±1R/min	1																																																																			

		砷渗透仪	4MPa	0.05MPa	1
		砷含量测定仪	10%	0.5%	3
		压力泌水仪	100ml	0.1ml	1
		贯入阻力仪	1200N	±5N	1
		动弹模量测定仪	100~10000Hz	0.5%	1
		混凝土保护层测定仪	5~60mm	±1mm	3
		混凝土钻孔机	φ100~150mm	-	1
		刻度显微镜	5~40倍	0.01mm	1
		回弹仪	10~100	±2	1
		电通量测定仪	4000 C	1.0%	1
		自动控温控湿设备	20℃	±1℃	1
		砂浆稠度仪	0~145mm	1mm	1
		砂浆分层度仪	φ150 mm	1mm	1
		道渣筛	0.074~63mm	0.005~18.7mm	1
		轻型动力触探仪	10kg	±0.01 kg	1
		重型动力触探仪	63.5 kg	±0.5 kg	1
		相对密度仪	250~1000 cm ³	±10 cm ³	1
		液塑限测定仪	0-22 mm	±0.1mm	1
		电动重型击实仪	2.5、4.5kg	±5g	1
		无侧限压力仪	500N	1%	1
		静力触探系统	100kN	0.3%	1
		E _{va} 动态模量测试仪	沉降值0.1~2.0mm	0.05mm	1
		K ₃₀ 平板荷载仪	力50kN	1%	1
		电热干燥箱	300℃	±1℃	1
		箱式高温炉	0-1200℃	±20℃	1
		恒温恒湿养护箱	15℃~40℃,	±0.5℃,	1
		分析天平	200g	0.0001g	1
		电子天平	1000/3000g	0.01/0.1 g	1
		静水力天平(配网蓝)	5000g	0.01g	1
		电子秤	10/20/30kg	0.1/1g	1
		游标卡尺	200mm	0.02mm	1
		深度卡尺	200mm	0.02mm	1
		试验组(本行及以下各行根据项目需要选择)			
		名称	规格/型号	数量(台/套)	备注
		/	/	/	/