



国家电网
STATE GRID

华北地区电力承装修试资质申报试验设备配置清单

华北地区电力承（装、修、试）申报一级资质所需试验设备配置清单（参考）

设备类别	序号	设备名称	规格型号	数量	单位
高压发 生设备	1	直流高压发生器	GF-300KV/2mA	台	1
	2	交流耐压机	选配	台	1
	3	试验变压器	YDJ-20kVA/100kV	台	1
	4	变频串联谐振成套试验装置	KBP-F-1000kVA/200kV	台	1
电气测 量仪器	5	介质损耗测试仪	JS-9806B	台	1
	6	回路电阻测试仪	HL-200A	台	1
	7	互感器伏安特性测试仪	HG-203B	台	1
	8	接地电阻测试仪	UT522	台	1

	9	电容电感测试仪	RG-500L	台	1
	10	测量用电流互感器	DL-600/5A	台	1
	11	地网接地电阻测试仪	DW-208	台	1
	12	电导率仪	选配	台	1
	13	微机继电保护测试仪	EC-702	台	1
	14	变压器直流电阻测试仪	ECR-10A	台	1
	15	断路器特性测试仪	GK-5201	台	1
	16	避雷器特性测试仪	BQ-201	台	1
	17	全自动变比组别测试仪	EC-526B	台	1
油、气 试验仪 器	18	绝缘油介电强度测试仪	JQ-503	台	1
	19	绝缘油介质损耗电导率测试仪	JD-705	台	1
	20	绝缘油微量水分测定仪	WS-102	台	1
	21	真空度测试仪	KD-801	台	1
	22	色谱仪	SP-II	台	1
	23	湿度露点仪	WS-II	台	1
	24	SF6 气体检漏仪	XP-1A	台	1
其他常	25	交直流表计	D26A	只	1

用仪器 仪表	26	接地电阻测试仪	UT522	只	1
	27	指针式电压表	选配	只	1
	28	指针式电流表	选配	只	1
	29	万用表	VC980	只	1
	30	安全工器具	选配	套	1

华北地区电力承（装、修、试）申报二级资质所需试验设备配置清单（参考）

华北地区电力承（装、修、试）一级资质所需试验设备配置清单（参考）					
设备类别	序号	设备名称	规格型号	数量	单位
高压发 生设备	1	直流高压发生器	GF-300KV/2mA	台	1
	2	交流耐压机	选配	台	1
	3	试验变压器	YDJ-20kVA/100kV	台	1
	4	变频串联谐振成套试验装置	KBP-F-1000kVA/200kV	台	1
电气测 量仪器	5	介质损耗测试仪	JS-9806B	台	1
	6	回路电阻测试仪	HL-200A	台	1
	7	互感器伏安特性测试仪	HG-203B	台	1

油、气 试验仪 器	8	接地电阻测试仪	UT522	台	1
	9	电容电感测试仪	RG-500L	台	1
	10	测量用电流互感器	DL-600/5A	台	1
	11	地网接地电阻测试仪	DW-208	台	1
	12	电导率仪	选配	台	1
	13	微机继电保护测试仪	EC-702	台	1
	14	变压器直流电阻测试仪	ECR-10A	台	1
	15	断路器特性测试仪	GK-5201	台	1
	16	避雷器特性测试仪	BQ-201	台	1
	17	全自动变比组别测试仪	EC-526B	台	1
	18	绝缘油介电强度测试仪	JQ-503	台	1
	19	绝缘油介质损耗电导率测试仪	JD-705	台	1
	20	绝缘油微量水分测定仪	WS-102	台	1
	21	真空度测试仪	KD-801	台	1
	22	色谱仪	SP-II	台	1
	23	湿度露点仪	WS-II	台	1
	24	SF6 气体检漏仪	XP-1A	台	1

其他常用仪器仪表	25	交直流表计	D26A	只	1
	26	接地电阻测试仪	UT522	只	1
	27	指针式电压表	选配	只	1
	28	指针式电流表	选配	只	1
	29	万用表	VC980	只	1
	30	安全工器具	选配	套	1

华北地区电力承（装、修、试）申报三级资质所需试验设备配置清单（参考）

设备类别	序号	设备名称	规格型号	数量	单位
高压发生设备	1	直流高压发生器	GF-120KV/2mA	台	1
	2	交流耐压机	YDJ-10kVA/100kV	台	1
	3	试验变压器		台	1
	4	变频串联谐振成套试验装置	KBP-F-1000kVA/200kV	台	1
电气测量仪器	5	介质损耗测试仪	JS-9806B	台	1
	6	回路电阻测试仪	HL-200A	台	1
	7	互感器伏安特性测试仪	HG-203B	台	1

	8	接地电阻测试仪	UT522	台	1
	9	电容电感测试仪	RG-500L	台	1
	10	测量用电流互感器	L-600/5A	台	1
	11	继电保护测试仪	EC-802	台	1
	12	变压器直流电阻测试仪	ECR-20A	台	1
	13	断路器特性测试仪	GK-5201	台	1
	14	氧化锌避雷器特性测试仪	BQ-201	台	1
油、气 试验 仪器	15	绝缘油介电强度测试仪	JQ-503	台	1
	16	绝缘油微量水分测定仪	WS-102	台	1
	17	色谱仪	SP-II	台	1
	18	湿度露点仪	WS-II	台	1
其他常 用仪器 仪表	19	交直流表计	D26A	只	1
	20	接地电阻测试仪	UT522	只	1
	21	指针式电压表	T19V	只	1
	22	指针式电流表	T19mA	只	1
	23	万用表	VC980	只	1
	24	安全工器具	选配	套	1

华北地区电力承（装、修、试）申报四级资质所需试验设备配置清单（参考）

设备类别	序号	设备名称	规格型号	数量	单位
高压发 生设备	1	直流高压发生器	GF-120KV/2mA	台	1
	2	交流耐压机	YDJ-10kVA/100kV	台	1
	3	试验变压器		台	1
电气测 量仪器	4	介质损耗测试仪	JS-9806B	台	1
	5	回路电阻测试仪	HL-200A	台	1
	6	接地电阻测试仪	UT522	台	1
	7	测量用电流互感器	DL-600/5A	台	1
	8	继电保护测试仪	EC-702	台	1
	9	变压器直流电阻测试仪	ECR-10A	台	1
其他常 用仪器 仪表	10	交直流表计		只	1
	11	接地摇表	UT521	只	1
	12	指针式电压表	T19V	只	1
	13	指针式电流表	T19mA	只	1
	14	万用表	VC980	只	1
	15	安全工器具	选配	套	1

华北地区电力承（装、修、试）申报五级资质所需试验设备配置清单（参考）

设备类别	序号	设备名称	规格型号	数量	单位
高压发 生设备	1	直流高压发生器	GF-60KV/2mA	台	1
	2	交流耐压机	FRC-50KV	台	1
	3	试验变压器	YDJ-5kVA/50kV	台	1
电气测 量仪器	4	介质损耗测试仪	JS-9806B	台	1
	5	接地电阻测试仪	UT521	台	1
	6	测量用电流互感器	DL-600/5A	台	1
	7	继电保护测试仪	EC-702	台	1
	8	变压器直流电阻测试仪	ECR-10A	台	1
其他常 用仪器 仪表	9	交直流表计	D26A	只	1
	10	接地电阻测试仪	UT522	只	1
	11	指针式电压表	T19V	只	1
	12	指针式电流表	T19mA	只	1
	13	万用表	VC980	只	1
	14	安全工器具	选配	套	1