

HMQX系列放电球隙测压器

产品名称	HMQX系列放电球隙测压器
公司名称	上海亨美电气有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	嘉定区胜辛南路500号15幢1131室
联系电话	021-66276586 13818227028

产品详情

hmqx型放电球隙测压器 本目录是上海亨美电气有限公司为您精选的hmqx系列放电球隙测压器产品，欢迎您来电咨询该产品的详细信息！hmqx系列放电球隙测压器的种类有很多，不同的应用也会有细微的差别，本公司为您提供全方位的解决方案。放电球隙测压器，是一对直径相同的球型电极，当其与高压试验变压器、控制台、调压器、水电阻等组成成套测试设备后，可在工频高压试验时用于高压测量及保护被试物品之用。一、结构：hmqx型放电球隙测压器（水平式）其结构由活动底座、绝缘支管、铜球、调节轴（标尺）、微调轮、水电阻等主要部件组成。二、球隙器的应用：在作试验时将球隙器和试品并联，球隙器本身串有每伏1欧的保护电阻，先将球隙调整在60%试验电压（球隙的放电距离可以从下面球间隙放电电压表，表1、表2中查得），此时试品应同时接上。测定当球隙放电时试验变压器和低压侧电压表读数（取3~4次平均值）然后按同样方式测定70%和80%试验电压时电压表读数，以此三点值作一曲线（大多为一直线），再延长此曲线（大多按正比例推算）至所需的试验电压高10~15%位置上，作为耐压过程可能发生过电压的放电保护。

使用球隙时，应以试验时的气温和气压下修正系数来修正，可按下列公式计算： $v' = sv^2$

$s = 0.3869 / (273 - t)$ 其中： s —相对空气密度 p —气压（毫米汞柱） t —气温（ $^{\circ}C$ ） v^2 —试验状态下的电压
 v' —标准状态下的电压（ $p = 78$ 毫米汞柱、 $t = 20$ ）也即为放电曲线中所求得电压 三、注意事项：高电压绝缘试验的安全规则，必须按照国家1995-10-01实施gb311.6-83《高电压试验技术》第二部分“试验程序”和水电部《电气设备预性验规程》为准。技术指标：规格：50、100、200 电压等级：50kv 100 kv 150 kv 200 kv 300 kv 400 kv 500 kv