

高压架空输电线路可听噪声测量，DL/T 501-2017

产品名称	高压架空输电线路可听噪声测量，DL/T 501-2017
公司名称	安徽方检检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	资质:cma/cnas 服务范围:全国 报告:资质报告，可加急
公司地址	新站区淝水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测中心
联系电话	13635694394 15856391810

产品详情

高压架空输电线路可听噪声的测量主要包括以下步骤：

选择合适的测量地点：应选在地面比较平坦、周围无障碍物而使线路所发射的声波进入某反射面上的一个自由场。这是为了确保测量结果的准确性，避免障碍物对声波的传播产生影响。

设置测点：测点传声器离地高1.5m，测点应在输电线路档距中央且距交流线路外侧导线或距直流线路正极导线的垂直投影15m处。这样可以确保测点处于声场的均匀区域，获得代表性的测量结果。

使用合适的测量仪器：一般采用声级计或频谱分析仪等设备进行测量。这些仪器可以准确地测量出声波的声压级、频率等参数。

进行测量：在选定的测点处，将测量仪器放置在合适的位置，调整仪器的参数，确保能够准确地测量出高压架空输电线路产生的可听噪声。

记录和分析数据：将测量得到的数据进行记录和分析，可以得出高压架空输电线路的可听噪声水平。这些数据可以用于评估输电线路对周围环境的影响，以及制定相应的噪声控制措施。

需要注意的是，在进行高压架空输电线路可听噪声测量时，应遵守相关的安全规定和操作规程，确保测量过程的安全性和准确性。同时，还应注意选择合适的天气和气候条件进行测量，以避免气象因素对测量结果的影响。