

国家标准：GB/T 6075.2 《机械振动 在非旋转部件上测量评价机器的振动 第2部分》

产品名称	国家标准：GB/T 6075.2 《机械振动 在非旋转部件上测量评价机器的振动 第2部分》
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二 单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

标准号 Standard No.	中文标准名称 Standard Title in Chinese	英文标准名称 Standard Title in English	状态 State	备注
GB/T 6075.2-2002	在非旋转部件上测量和评价机器的机械振动 第2部分:50MW以上陆地安装的大型汽轮发电机组	Mechanical vibration--Evaluation of machine vibration by measurements on non-rotating parts--Part 2:Large land-based steam turbine generator setsin excess of 50MW	废止	2002-11347
GB/T 6075.2-2007	在非旋转部件上测量和评价机器的机械振动 第2部分: 50MW以上,额定转速1500r/min、1800r/min、3000r/min、3600r/min陆地安装的汽轮机和发电机	Mechanical vibration - Evaluation of machine vibration by measurements on non-rotating parts - Part 2: Land-based steam turbines and generators in excess of 50MW with normal operating speeds of1500r/min , 1800r/min , 3000r/min and 3600r/min	废止	2007-6075.2
GB/T 6075.2-2012	机械振动 在非旋转部件上测量评价机器的振动 第2部分：50MW以上，额定转速1500 r/min、1800 r/min、3000 r/min、3600 r/min陆地安装的汽轮机和发电机	Mechanical vibration - Evaluation of machine vibration by measurements on non-rotating parts - Part 2: Land-based steam turbines and generators in excess of 50MW with normal operating speeds of 1500r/min , 1800r/min , 3000r/min and 3600r/min	现行	2012年

GB/T 6075的本部分规定了机器现场振动烈度的评价，适用于所有主轴承箱体或支撑座在轴的径向（即横向）和推力轴承的轴向测量的宽带振动。它们针对：

——正常稳态运行工况下的振动；

——发生瞬态变化时其他（非稳态）工况期间的振动，包括升速或降速、初始加负荷和负荷变化时；

——在正常稳态运行期间发生的振动变化。本部分适用于额定工作转速1500/min、1800/min、3000/min或3600 r/min，输出功率大于50MW的陆地安装的汽轮机和发电机，也适用于直接与燃气轮机联接的汽轮机和（或）发电机（例如联合循环应用）。在这些情况下，本部分的准则仅适用于汽轮机和发电机（包括同步离合器）。ISO 7919-4和ISO 10816-4适用于燃气轮机振动的评价。本部分的这些评价准则不适用于在发电机定子线圈和机架上的2倍频的电磁激励振动。本部分所规定的数值不准备作为评价振动烈度的唯一依据。对于大型汽轮机和发电机，也常用旋转轴的振动来评价。对这些振动测量的要求见ISO 7919-1和ISO 7919-2。