

福建省产品质量监督抽查实施细则

发电机

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次产品抽取样品 2 台，其中 1 台作为检验样品，1 台作为备用样品。

2 检验依据

表 检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	稳态电压调整率	GB/T 15548-2008 JB/T 8981-2011 JB/T 11817-2014 GB/T 12975-2021 JB/T 4401-2013 JB/T 4271-2011 JB/T 11816-2014
2	绕组温升	GB/T1029-2005 GB/T 1029-2021 GB/T14481-2008 GB/T 755-2008 GB/T 755-2019
3	相序检查	GB/T 15548-2008 JB/T 8981-2011 GB/T 12975-2021 JB/T 4401-2013 JB/T 4271-2011 JB/T 11816-2014
4	热态绝缘电阻	GB/T 12975-2021 JB/T 4401-2013 GB/T 15548-2008 JB/T 8981-2011 JB/T 4271-2011 JB/T 11817-2014 JB/T 11816-2014
5	热态耐电压试验	GB/T 12975-2021

序号	检验项目	检验方法
		JB/T 4401-2013 JB/T 4271-2011 GB/T 15548-2008 JB/T 8981-2011 JB/T 11817-2014 JB/T 11816-2014
6	超速试验	GB/T 15548-2008 JB/T 8981-2011 JB/T 11817-2014 GB/T 12975-2021 JB/T 4401-2013 JB/T 4271-2011 JB/T 11816-2014
7	接地装置及标志检查	GB/T 15548-2008 JB/T 8981-2011 JB/T 11817-2014 GB/T 12975-2021 JB/T 4401-2013 JB/T 4271-2011 JB/T 11816-2014

执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本细则。

凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

3 判定规则

3.1 依据标准

GB/T 755-2008 旋转电机 定额和性能

GB/T 755-2019 旋转电机 定额和性能

GB/T1029-2005 三相同步电机试验方法

GB/T 1029-2021 三相同步电机试验方法

GB/T 12975-2021 船用同步发电机通用技术条件

GB/T14481-2008 单相同步电机试验方法

GB/T 15548-2008 往复式内燃机驱动的三相同步发电机通用技术条件

JB/T 4271-2011 船用三相同步发电机技术条件

JB/T 4401-2013 船用小型单相同步发电机技术条件

JB/T 8981-2011 有刷三相同步发电机技术条件(机座号 132~400)

JB/T 11816-2014 小型无刷三相同步发电机技术条件

JB/T 11817-2014 小型单相同步发电机技术条件

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求

3.2 判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品所检项目未发现不合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

若被检产品明示的质量要求高于本细则中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于或包含本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。