

# 福建省产品质量监督抽查实施细则

## 空气压缩机

### 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 1 检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	容积流量	GB/T 3853-2017 GB/T 15487-2015
2	比功率	GB/T 3853-2017
	输入比功率	
3	机组比功率	GB 19153-2019
4	噪声声功率级	GB/T 4980-2003
5	振动烈度	GB/T 7777-2021
6	排气温度	GB/T 3853-2017
7	排气压力自控装置	GB 22207-2008
8	安全阀灵敏性	GB 22207-2008
9	外露旋转件防护检查	GB 22207-2008
10	压力容器检验合格证等资料检查	GB 22207-2008
11	电动机热态绝缘电阻	GB 22207-2008
12	电控设备耐电压试验	GB 22207-2008

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 13928-2015 微型往复式空气压缩机
- GB 19153-2019 容积式空气压缩机能效限定值及能效等级
- GB 22207-2008 容积式空气压缩机 安全要求

GB/T 26967-2011 一般用喷油单螺杆空气压缩机

JB/T 4253-2013 一般用喷油滑片空气压缩机

JB/T 6430-2014 一般用喷油螺杆空气压缩机

JB/T 8933-2008 全无油润滑往复式空气压缩机

JB/T 8934-2013 直联便携式往复式空气压缩机

JB/T 10972-2010(2017) 一般用变频喷油螺杆空气压缩机

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。