

福建省产品质量监督抽查实施细则

电除尘器高压电源、低压电源

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 1 台/套，不另抽取备用样品。

2 检验依据

表 1 电除尘器高压电源检验项目

序号	检验项目		检验依据	检验方法
1	耐压试验		JB/T 9688-2015 4.5.1、4.5.2、 4.5.3、4.5.5	JB/T 5845-1991 6.1~6.5
2	倍频耐压试验		JB/T 9688-2015 4.5.4	JB/T 5845-1991 6.6
3	开路试验		JB/T 9688-2015 4.8	JB/T 5845-1991 7.3
4	负载试验		JB/T 9688-2015 4.7	JB/T 5845-1991 7.4
5	温升试验	变压器绕组	JB/T 9688-2015 4.6	JB/T 5845-1991 7.5
6	触发装置性能检查		JB/T 9688-2015 6.4	JB/T 5845-1991 7.6
7	闪络试验		JB/T 9688-2015 4.10	JB/T 5845-1991 7.7
8	冲击、短路及保护试验		JB/T 9688-2015 6.4	JB/T 5845-1991 7.8
9	一般检查		JB/T 9688-2015 6.4	JB/T 5845-1991 5
10	控制功能试验		JB/T 9688-2015 4.14	JB/T 9688-2015 4.14

表 2 电除尘器高频高压电源检验项目

序号	检验项目		检验依据	检验方法
1	负载试验		JB/T 11639-2013 5.2.1~5.2.3	JB/T 11639-2013 6.3
2	耐压试验		JB/T 11639-2013 5.2.5	JB/T 11639-2013 6.2
3	温升试验	线圈绕组	JB/T 11639-2013 5.2.6	JB/T 11639-2013 6.8
4	输出调节范围试验		JB/T 11639-2013 5.2.7.1	JB/T 11639-2013 6.4
5	闪络试验		JB/T 11639-2013 5.2.7.2	JB/T 11639-2013 6.5
6	参数显示		JB/T 11639-2013 5.2.7.3	JB/T 11639-2013 6.6
7	故障保护试验		JB/T 11639-2013 5.2.7.4~ 5.2.7.5	JB/T 11639-2013 6.7
8	冲击试验		JB/T 11639-2013 5.2.8	JB/T 11639-2013 6.10
9	通信试验		JB/T 11639-2013 5.2.9	JB/T 11639-2013 6.11
10	一般检查		JB/T 11639-2013 5.2.10	JB/T 11639-2013 6.1

表 3 电除尘器低压电源检验项目

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	一般检查	HJ/T 321-2006 4	HJ/T 321-2006 附录 A.3
2	介电强度试验	HJ/T 321-2006 3.3.1	HJ/T 321-2006 附录 A.4
3	振打控制试验	HJ/T 321-2006 3.3.2	HJ/T 321-2006 附录 A.5
4	卸输灰控制试验	HJ/T 321-2006 3.3.3	HJ/T 321-2006 附录 A.6
5	电加热控制试验	HJ/T 321-2006 3.3.4	HJ/T 321-2006 附录 A.7
6	综合事故声光报警检验	HJ/T 321-2006 3.3.5	HJ/T 321-2006 附录 A.8

序号	检验项目	检验依据	检验方法
7	安全联锁控制检验	HJ/T 321-2006 3.3.6	HJ/T 321-2006 附录 A.9

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

相关产品标准

JB/T 9688-2015 电除尘用晶闸管控制高压电源

JB/T 11639-2013 除尘用高频高压整流设备

JB/T 5845-1991 高压静电除尘用整流设备 试验方法

HJ/T 321-2006 环境保护产品技术要求 电除尘器低压控制电源

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。