

压缩机3C认证办理流程

产品名称	压缩机3C认证办理流程
公司名称	贝斯通检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗街道红星社区星际家园8-9栋8-1821（注册地址）
联系电话	17688901138 17688901138

产品详情

压缩机3c认证办理

一、压缩机为什么要做3c认证？

2001年12月3号，国家质检总局和国家认监委发布2001年第33号公告《批实施强制性产品认证的产品目录》（以下简称目录），目录共有19类132种产品。其中，目录第7大类“家用和类似用途设备”0704小类“电动机 - 压缩机”，也就是说压缩机属于3c认证产品目录范围内的产品，必须要做3c认证。按照《强制性认证管理规定》，对列入目录内的商品，自2003年5月1日起，未获得强制性产品认证证书和未加施中国强制性认证标志的产品不得出厂、进口、销售。

二、压缩机3c认证的产品范围和检测标准

1. 输入功率 5000w 家用和类似用途装置所用的密闭式（全封闭型和半封闭型）电动机 - 压缩机；
2. 额定电压单相不超过250v，额定电压三相不超过480v。

【其中不包括：专为工业用途设计的压缩机】

三、压缩机3c认证的流程

第1步：认证申请

第2步：型式试验（样品测试）

第3步：初始工厂检查

第4步：认证结果的评价与批准（审核发证）

需要注意的是：3c获证后每年都有一次监督检查（年检），维护好3c认证证书是一个长期工作的结果。

四、压缩机3c认证费用

1.申请费

2.注册费

3.测试费：根据产品具体情况而定

4.初次工厂检查费

因为测试费需要根据具体送检产品的型号参数等具体情况而定，相关具体费用可以联系我司贝斯通的工作人员确认。

五、压缩机3c认证的检测要求

压缩机3c认证一般依据

gb4706.1 《家用和类似用途电器的安全 部分：通用要求》

gb4706.17 《家用和类似用途电器的安全 电动机-压缩机的特殊要求》进行测试，具体测试项目

六、压缩机3c认证用到哪些标准？

gb4706.1-2005（进入瓦数在5000w以下密闭式）

gb4706.17-2010

七、对应国际标*：iec60335-2-34:2009

八、压缩机3c认证检测项目：

1.分类

2.标志和说明

3.对触及带电部件的防护

4.工作状态下的抗电强度及泄漏电流

5.耐潮湿试验

6.潮湿状态下的抗电强度及泄漏电流

7.在异常工作下的运行

8.机械危险试验

9.结构设计确认

- 10.内部电气连接合理性试验
- 11.电器附件安全性确认
- 12.外部电源连接安全性检验及外部软缆和软线
- 13.外导线连接方式的检验
- 14.安全接地合理性检验
- 15.机械和电气连接螺钉的检验
- 16.电气危险距离的检验、电气间隙和穿通绝缘距离
- 17.耐热、耐燃和耐漏电起痕
- 18.金属材料的危险性检验