



中国认可
检测
TESTING
CNASL1572



160008113794

检 验 报 告

Test Report

报告书编号 6254-2017-0193
Report No

送 检 单 位 东莞市南柏电子科技有限公司
Consignor

试 样 名 称 离子发生器
Name of Sample

试 样 来 源 送样
Source

检 验 类 别 委托检验
Test Variety

签 发 日 期 2017年12月4日
Issued Date



地址:中国广州市黄埔区黄埔东路3598号(510760) Address:3598 HuangPu East Road, District HuangPu,Guangzhou, China(510760)

电话:020-32256288

传真: 020-32256289

Tel: 020-32256288

Fax: 020-32256289

网址: <http://www.cqcex.com>

E-mail: Ex_cqc@126.com

<http://www.cqcex.com>

E-mail: Ex_cqc@126.com

国家防爆设备质量监督检验中心（广东）

China National Quality Supervision and Testing Center of Explosion-proof Equipment (Guangdong)

报告编号: 6254-2017-0193

第 1 页 共 3 页

检 验 报 告

Test Report

产品名称 Product	离子发生器		型号规格 Model/Type	NB-F	
委托单位 Applicant	东莞市南柏电子科技有限公司		地址 Address	东莞市石排镇沙角村村尾路2号	
制造单位 Manufacturer	东莞市南柏电子科技有限公司		地址 Address	东莞市石排镇沙角村村尾路2号	
防爆标志 Ex-Mark	---		样品来源 Sample Source	送样	
抽样地点 Sampling Place	---	抽样日期 Sampling Date	---	抽样基数 Sampling Base	---
批号/生产日期 Batch Number/ Manufacture Date	---	抽样人员 Sampler	---	样品接收日期 Received Date	2017/11/23
样品台数 Number of Sample	1		样品编号 Serial No of Sample	6254-2017-0193-A	
检验地点及环境条件 Test Place and Environment	检验地点Test Place: 广州市黄埔区黄埔大道3598号 环境温度Temperature: 20℃ 相对湿度Relative Humidity: 47%				
检验日期 Date of Test	2017年(Year)11月(Month)24日(Day) 至 2017年(Year)11月(Month)23日(Day)				
检验依据 Standards for Testing	GB 3836.8-2014 《爆炸性环境 第8部分: 由“n”型保护的的设备》				
检验项目 Test Items	封闭式断路器和非点燃元件的试验				
检验结论 Conclusion	所检项目合格。  签发日期 Issued Date: 2017年(Year)12月(Month)4日(Day)				
备注 Remarks	测试样品厂家进行预处理。				

批准 Authorized by:

王新华

审核 Approved by:

李光

检验 Tested by:

陈志明

国家防爆设备质量监督检验中心（广东）

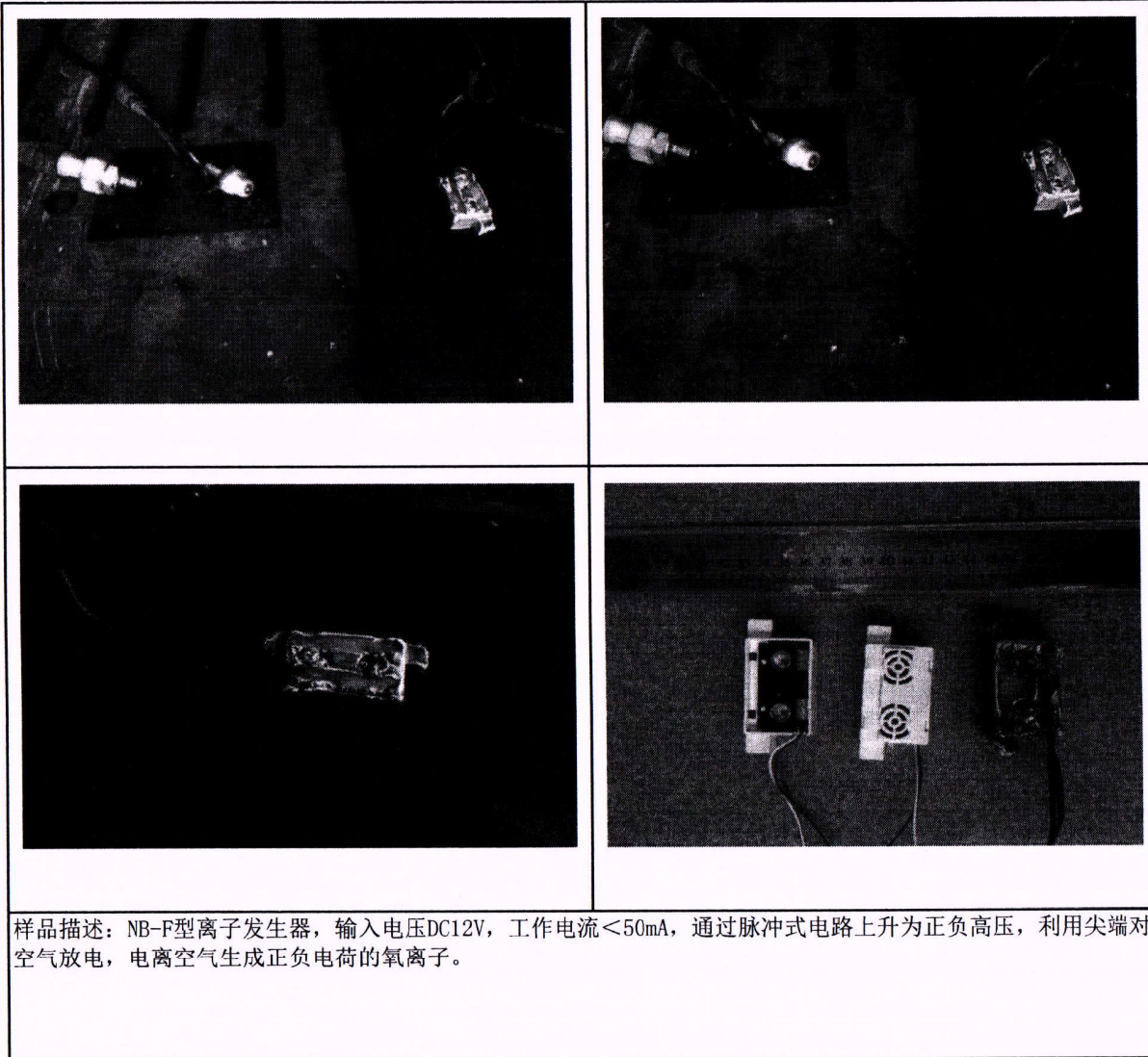
China National Quality Supervision and Testing Center of Explosion-proof Equipment (Guangdong)

报告编号： 6254-2017-0193

第 2 页 共 3 页

序号 No	检验项目 Test Items	技术要求 Requirements	检验结果 Test Result	检验结论 Conclusion
1	封闭式断路器和非点燃元件的试验	GB 3836.8-2014标准第22.4条，将样品置于充入乙烯[含量： $(6.5 \pm 0.5)\%$]的爆炸性混合物的试验罐中，进行10次通断电试验（通断各30s），如未点燃则使用火花塞点燃爆炸性气体，校验气体的可燃性。	离子发生器未使爆炸性气体点燃，爆炸性气体被火花塞点燃。	合格
以下空白				

附件样品描述



样品描述：NB-F型离子发生器，输入电压DC12V，工作电流 $<50\text{mA}$ ，通过脉冲式电路上升为正负高压，利用尖端对空气放电，电离空气生成正负电荷的氧离子。