

**nichicon**

# 尼吉康 检测分析业务

ニチコンの評価分析業務について

**无锡尼吉康电子研究开发有限公司**  
**WUXI NICHICON ELECTRONICS R&D CENTER**

## 尼吉康株式会社介绍

## ニチコン株式会社紹介

尼吉康株式会社于 1950 年在日本成立，主要从事各种电容器的开发、制造、销售；电子电气设备、电力变换设备以及其相关电子元件的开发、制造、销售、以及应用可再生能源、蓄电装置的相关设备及其相关元件的开发、制造和销售。

ニチコン株式会社は日本で 1950 年の創立以来、あらゆる電子・電機機器に不可欠なアルミ電解コンデンサやフィルムコンデンサ、またスイッチング電源に加え、新しいエネルギー関連事業である蓄電システムや V2H システムなどの開発、製造、販売を行っています。



铝电解电容器  
アルミ電解コンデンサ



开关电源  
スイッチング電源



EV 相关设备运用示例图

EV 関連設備運用図

## 经营理念

## 経営理念

创造有价值的产品，  
为建设光辉的未来社会做贡献。  
致力于实现更好的地球环境、  
在履行道德・社会责任的同时、  
重视以顾客・股东・工作人员  
为首的所有群体、  
以企业价值的最大化为目标，  
诚心诚意地「思考行动」。

価値ある製品を創造し、  
明るい未来社会づくりに貢献します。  
より良い地球環境の実現に努め、  
倫理的・社会的責任を果たすとともに、  
顧客・株主・従業員をはじめ  
全ての人々を大切に、  
企業価値の最大化を目指して、  
誠心誠意をもって「考働」します。  
考働：考えて働くという当社の造語

**Can Do!**  
立刻行动、超越期待。



## 无锡尼吉康电子研究开发有限公司

无锡尼吉康电子研究开发有限公司成立于 2009 年 7 月，是日本尼吉康在中国无锡成立的研究开发中心。公司致力于研发各种开关电源、EV 用充电相关设备以及电解电容等产品。在快速发展的中国市场中，以日企强项的品质、技术为基础，进行设计、开发、评价。

無錫尼吉康電子研究開發有限公司は 2009 年 7 月に設立、日本ニチコングループ 100% 出資の中国における研究開発センターです。主にスイッチング電源及びアルミ電解コンデンサの開発を行っており、EV 関連装置の開発もてがけてきました。急速に発展している中国市場で、当社の高い品質・技術力をベースに、設計、開発、評価を行っています。

公司名称	无锡尼吉康电子研究开发有限公司 WUXI NICHICON ELECTRONICS R&D CENTER		会社名	無錫尼吉康電子研究開發有限公司 WUXI NICHICON ELECTRONICS R&D CENTER	
地址	中国江苏省无锡市无锡国家高新技术 产业开发区 51-B 番地 TEL.0510-85256523		住所	中国江蘇省無錫市無錫國家高新技術產業 開發區 51-B 番地 TEL.0510-85256523	
成立时间	2009 年 7 月 20 日		設立日	2009 年 7 月 20 日	
资本金	500 万人民币		資本金	500 万人民币	
营业项目	开关电源、EV 用充电相关设备 以及电解电容		事業内容	スイッチング電源、EV 関連装置 及び電解コンデンサ	
会社沿革	2009 年 7 月 2010 年 7 月 2013 年 8 月 2015 年 4 月 2018 年 5 月	公司成立 开关电源研发相关业务 电容器研发相关业务 EV 相关业务 (OBC, QC) 检测分项业务	会社沿革	2009 年 7 月 2010 年 7 月 2013 年 8 月 2015 年 4 月 2018 年 5 月	会社設立 スイッチング電源開発関連業務 電解コンデンサ開発関連業務 EV 関連業務 (OBC, QC) 評価分析業務

您在RoHS检测  
方面有困扰？

RoHSで困って  
いませんか？



“绿色”采购方面  
是怎么在做的呢？

グリーン調達は  
どうしていますか？

尼吉康可以向您提供以下业务，帮助您解决以上问题  
ニチコンは貴社のために 下記の分析・測定サービスを提供します

RoHS2.0

RoHS2.0

水质检测

水質評価

材料分析

材料分析

不纯物分析

不純物分析

提供RoHS指令检测服务

RoHS

Directive 2011/65/EU WWW.RoHS.GS

NPS

RoHS 指令関連サービスを提供します

以日企强项的高品质・技术为基础，  
从开发生产方的视角  
为客户提供服务，建议。  
可提供日语服务。

当社の高い品質・技術力をベースに、  
開発・生産者の立場からも、  
お客さまに的確なサービス・アドバイスをご提供いたします。  
日本語でのご相談にも対応できます。



CNAS  
预定2020年取得认证  
CNAS 認証  
2020 年取得予定



# 实验室一览 実験室写真



实验室正门  
実験室正面



实验室走廊  
実験室廊下



预处理室  
前処理室



预处理室  
前処理室



分析室  
分析室



分析室  
分析室

# 实验室设备 分析機器



高效液相色谱分析仪(HPLC)  
高速液体クロマトグラフィー (HPLC)



离子色谱分析仪(IC)  
イオンクロマトグラフィー (IC)



能量色散型X线荧光分析装置(EDX)  
エネルギー分散型 X 線分析装置 (EDX)



气相色谱-质谱联用分析仪(GC-MS)  
ガスクロマトグラフィー (GC-MS)



傅里叶红外光谱 (FTIR)  
フーリエ変換赤外分光光計 (FTIR)



电感耦合等离子发射光谱 (ICP)  
ICP 発光分光分析装置 (ICP)



扫描电子显微镜  
走査型電子顕微鏡



紫外分光光度计(UV)  
UV 分光光度計 (UV)

## 更多业务 更好发展

部分图片仅供参考

実験データは厳重に管理いたします。 严格管理实验数据

## 实验室业务介绍 業務内容詳細

NO	检测项目	检测内容	检测方法	检测仪器
1	RoHS1.0 有害物质筛查	Cd、Pb、Hg、总Cr、总Br	IEC 62321-3-1:2013	能量色散型X射线荧光分析仪(EDX)
2	RoHS 溴类阻燃剂定量分析	PBBs、PBDEs	IEC 62321-6:2015	气相色谱-质谱联用分析仪(GC-MS)
3	RoHS 邻苯二甲酸酯类含量筛查	DEHP、DIBP、BBP、DBP	IEC 62321-8:2017	热裂解-气相色谱-质谱联用分析仪(PY-GCMS)
4	RoHS 邻苯二甲酸酯类定量分析	DEHP、DIBP、BBP、DBP	IEC 62321-8:2017	气相色谱-质谱联用分析仪(GC-MS)
5	RoHS2.0 有害物质筛查	Cd、Pb、Hg、总Cr、总Br、 DEHP、DIBP、BBP、DBP	IEC 62321-3-1:2013 IEC 62321-8:2017	能量色散型X射线荧光分析仪(EDX) 热裂解-气相色谱-质谱联用分析仪(PY-GCMS)
6	电子元器件中 Cl 和 Br 含量筛查	总Cl、总Br	IEC 61249-2-21:2003	能量色散型X射线荧光分析仪(EDX)
7	无机阴离子含量分析	F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 等	GB/T 14642-2009	离子色谱分析仪(IC)
8	无机阳离子含量分析	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> 、Na <sup>+</sup> 、K <sup>+</sup> 、Mg <sup>2+</sup> 、 Ca <sup>2+</sup> 等	GB/T 15454-2009	离子色谱分析仪(IC)

NO	評価項目	評価内容	評価方法	評価設備
1	RoHS1.0 有害物質スクリーニング	Cd、Pb、Hg、総Cr、総Br	IEC 62321-3-1:2013	エネルギー分散型蛍光X線分析装置(EDX)
2	RoHS 臭素難燃剤定量分析	PBBs、PBDEs	IEC 62321-6:2015	ガスクロマトグラフィー(GC-MS)
3	RoHS フタル酸エステルスクリーニング	DEHP、DIBP、BBP、DBP	IEC 62321-8:2017	熱分解ガスクロマトグラフィー(PY-GCMS)
4	RoHS フタル酸エステル定量分析	DEHP、DIBP、BBP、DBP	IEC 62321-8:2017	ガスクロマトグラフィー(GC-MS)
5	RoHS2.0 有害物質スクリーニング	Cd、Pb、Hg、総Cr、総Br、 DEHP、DIBP、BBP、DBP	IEC 62321-3-1:2013 IEC 62321-8:2017	エネルギー分散型蛍光X線分析装置(EDX) 熱分解ガスクロマトグラフィー(PY-GCMS)
6	電子部品中総塩素と総臭素 含有量スクリーニング	総Cl、総Br	IEC 61249-2-21:2003	エネルギー分散型蛍光X線分析装置(EDX)
7	無機アニオン含有量分析	F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 等	GB/T 14642-2009	イオンクロマトグラフィー(IC)
8	無機カチオン含有量分析	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> 、Na <sup>+</sup> 、K <sup>+</sup> 、Mg <sup>2+</sup> 、 Ca <sup>2+</sup> 等	GB/T 15454-2009	イオンクロマトグラフィー(IC)

お見積りのご依頼やお問合せはこちら(メール及び電話は日本語、中国語両方対応) 咨询及报价方式如下(邮件及电话可以双语对应)

TEL: 0510-85256523 FAX: 0510-85221172 Mail: wxrd\_info@nichicon.com



**nichicon**

**无锡尼吉康电子研究开发有限公司**

公司地址：中国 江苏省 无锡市

无锡国家高新技术产业开发区51-B番地（无锡新吴区汉江路22号）

TEL：0510-85256523

FAX：0510-85221172

邮编：214028

URL：[http://cn-nichicon.com/wuxi\\_rd.html](http://cn-nichicon.com/wuxi_rd.html)

Mail：[wxd\\_info@nichicon.com](mailto:wxd_info@nichicon.com)

手机：13915327371

（メール及び電話は日本語、中国語両方対応可能）

（邮件及电话可以双语对应）