

广州声博士声学技术有限公司

公司概况

（一）基本情况

广州声博士声学技术有限公司（以下简称“声博士”）于 2008 年成立，专注于建筑及工业噪声控制、建筑空间声环境构造，专注于技术解决方案及产品研发制造，是声学领域具有行业影响力的科研型企业。公司拥有自主声学检测中心、先进的混响测试室、隔音测试室、撞击声室、多项安全性能检测仪设备，确保产品从研发设计到应用的数据准确性和可靠性。声博士还是工信部授予科技高新企业和多项国家标准起草参与企业。

声学实验室技术团队与国内外多所高校设立对口科研课题，华南理工大学研究生联合培养基地，暨南大学联合研发中心，广州大学校企技术合作单位、英国诺汀汉大学、澳洲悉尼科技大学专项科研课题合作。公司技术工程师六十五人，其中博士、硕士学历近二十人。

（二）主要产品

旗下隔声降噪产品广泛应用于军工、船舶、高铁、汽车、公路、隧道、地产、酒店、医疗、教育、文体场馆等工业和建筑领域。

（三）行业地位、专利、荣誉、近年获奖情况

声博士在「声环保 / 新材料」领域拥有多项科研成果，获国家科技型中小企业、广东省专精特新企业、广东省科技型中小企业、广州市两高四新企业、番禺区民营科技创新百强企业、香港品质保证司“湾区制造”认证（全国仅 12 家企业授评）、广州科技 20 强企业（排第 16 位）、2020 年粤港澳大湾区最具创新力公司 50 强等荣誉称号。

地址：广州市番禺区石楼镇华山路 12 号

联系人：陈达开

联系电话：13450246609

核心业务

1、路面涂层降噪产品

作为现代城市的四大污染之一，噪声污染尤其是道路交通噪声已成为大城市发展中面临的“痛点、难点”。目前交通噪声控制主要是被动式隔噪，主要采用声屏障和绿化带等设施限制噪声传播，不仅不能从根本上解决噪声源传播，而且造价昂贵，占用大量空间，影响景观和存在安全隐患。

声博士紧抓交通噪声本源，依据交通噪声主要来源于汽车轮胎与路面气孔产生的气爆声的根本，研发了新型路面涂层降噪材料，通过填补路面气孔，在不影响交通安全的基础上，可有效降低百分之七十噪声。

2、噪声大数据技术已具备全面商用基础

随着国家噪声防治法实施，以及人们对舒适声环境的追求，噪声取证、噪声执法、声环境评价都需要实时、准确、可溯源的噪声大数据做支撑，但传统噪声监测技术很难满足应用要求，而且投入成本巨大。

声博士采用互联网、计算机算法、大数据等技术，研发出了噪声大数据软件系统，该系统通过移动端采集、固定端采集和天网数据共享等方式，构建实时噪声大数据，可以广泛应用于智慧城市规划噪声模拟、环保执法噪声取证、酒店办公声环境评估、智慧社区管理等多个场景。目前，声博士噪声大数据软件系统已完成测试，正在对接商用市场。

典型案例

高校及科研机构合作情况

- | | | |
|------------|------------------|--|
| (1) 中南大学 | 2022 年 08 月 01 日 | 适用于沥青路面的道路阻尼降噪涂层
(改性液态材料) |
| (2) 暨南大学 | 2021 年 10 月 12 日 | 联合研发中心 (噪声大数据实时检测与
分析/环境噪声智能识别技术) |

专利及软著情况

发明专利 11 项、实用新型专利 49 项、外观设计专利 63 项、共计 123 项专利。

资质证书情况

- | | |
|----------------|-----------------------------------|
| (1) 高新技术企业 | (2) 湾区制造证书 |
| (3) 产品碳足迹证书 | (4) 噪声污染防治企业服务能力等级证书 (甲级) |
| (5) ISO 认证证书 | (6) ISO14025 环境国际标准 III 型环境标志证书 |

获奖情况

- (1) 广东省科技型中小企业
- (2) 广东省专精特新中小企业
- (3) 第二十四届全国发明展览会静音舱发明银奖
- (4) 广东省海智工作站
- (5) 第七届中国创业创新大赛优胜奖
- (6) 2021 年度生产力促进(创新发展)奖二等奖
- (7) 广东省创新型中小企业
- (8) 2020 年度广州市民营企业最佳创新案例奖

企业信用情况

点击进入[信用中国网](#)查询。