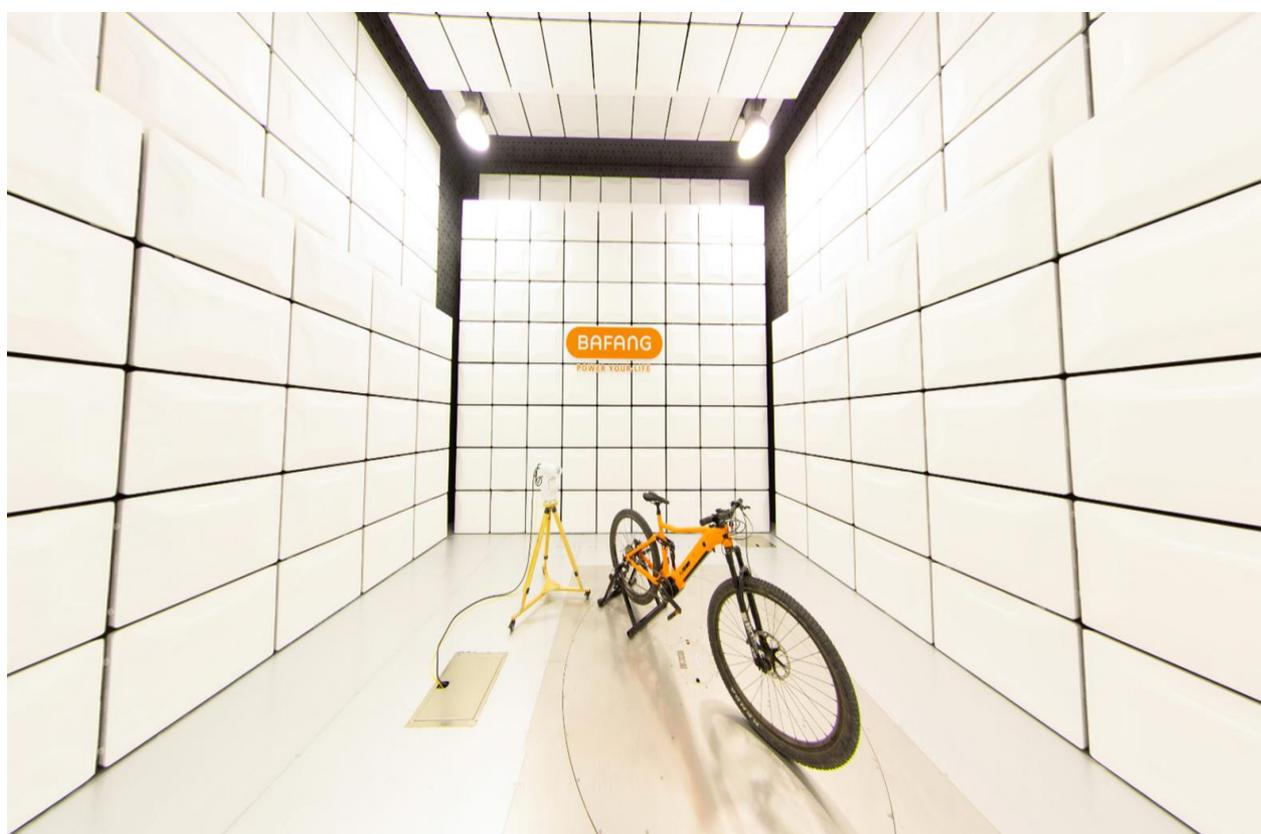


打造千万级行业之“首”——八方 EMC 实验室

历时两年，耗费超千万的资金投入，八方成功打造出了 EMC 实验室，成为国内电助力自行车行业首家拥有该实验室的企业，八方 EMC 实验室将为后续的产品项目提供大量的检测数据支持，切实实现“降本、增效、提质”。



八方 EMC 实验室，图片来源：八方

什么是 EMC?

试想，当你打开一台吸尘器，与此同时旁边的电视可能会出现雪花，这种被称为“电磁波干扰”的现象，正是因为一台设备将其电压或电流传导给了其所在环境中的其他设备，并产生了影响。在产品制造的过程中，解决电磁波干扰是一项重点工作，而 EMC 测试能够让无处不在的电磁波干扰“原形毕露”。

EMC 实验室（Electro Magnetic Compatibility Lab）也被称为电磁兼容性实验室，一方面可以充分验证系统设备在其电磁环境中的抗扰度，即电磁敏感性；另一方面能够判断某系统设备是否对其他设备造成了超过限值的电磁干扰。

八方 EMC 实验室

八方 EMC 实验室占地约 120 平方米，拥有一个半电波暗室以及一个屏蔽室，测试能力涵盖了电助力自行车整车、民品以及零部件，能够充分满足电机、仪表、控制器、传感器、电池、充电器等各类产品所需要的 EMC 测试环境。



八方 EMC 实验室, 图片来源: 八方

基于 ISO17025 实验室管理标准, 八方 EMC 实验室不仅测试方法全面, 其先进的设备还能实现与国内外顶尖实验室的数据互认。

研发&降本优势

随着 EMC 测试、整改经验的不断积累, 八方将培养出更加卓越的 EMC 测试团队以及 EMC 硬件高精尖人才, 不断从硬件源头上优化 EMC 问题, 从而加快整体项目的研发进度, 有力推动研发创新工作的发展。

可以预见的是, 凭借其高利用率以及相关行业资质认证, 八方 EMC 实验室将推动 EMC 摸底测试、零部件 CE 认证等成本费用的可观下降, 真正地实现企业“降本”目标。

八方电气（苏州）股份有限公司
江苏省 苏州工业园区 东堰里路6号 邮编 215125

八方致力于打造行业先进的实验室，除了 EMC 实验室之外，八方实验中心还拥有环境可靠性实验室、机械可靠性实验室、电机性能实验室、老化实验室、声学实验室、整车实验室等多个实验室，大规模的综合性实验室深度保障了产品的稳定性，有效提高了八方在市场上的竞争力。



扫码查看八方实验中心实景

未来，八方将努力争取获得中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的实验室资质，持续推动质量管理再上新台阶。