

中国通信工业协会标准委员会

《数据中心浸没液冷系统碳氟类冷却液技术要求和测试规范》

团体标准立项书

随着国家双碳政策的推进，数据中心浸没式液冷凭借着更节能、更高效等优势，成为了发展的主流趋势，目前我国浸没式液冷技术市场处于初期发展阶段，数据中心浸没液冷系统中所使用的碳氟冷却液的品种选型、技术要求和测试方法等方面缺乏成熟的行业规范。为了从行业角度解决相关问题，促进行业规范良性发展，现决定对《数据中心浸没液冷系统碳氟类冷却液技术要求和测试规范》予以立项。

本团体标准由华中科技大学牵头；宁夏东数西算产融研究院、韶关市中科新基建产融研究院、北京数字科智技术有限公司、优刻得科技股份有限公司、博浩数据服务有限公司、太极计算机股份有限公司、联想集团、四川省天府云数据科技有限责任公司、中科智道（科技）股份有限公司、中兴通讯股份有限公司等单位参与共同编写。

中国通信工业协会标准委员会

2022年11月25日

