

泽福ZEPHYR

哲弗智能系统（上海）有限公司，是“国家高新技术企业”、上海市“专精特新”企业、“上海市科技小巨人培育企业”、IATF16949、ISO9001、ISO14001和ISO18001管理体系认证企业，被中国汽车工业协会、中国汽车工程学会和中国汽车评价研究院等联合评定为“隐形独角兽企业”。哲弗是一家提供新能源汽车动力锂离子电池（磷酸铁锂离子电池和三元锂离子电池）热失控“主动安全+监测预警+被动安全”的全面智慧安全防控闭环解决方案的厂商，是行业内较早采用液体对锂离子电池热失控进行温度管理与火灾抑制、被市场批量采用、热失控抑制效果好并且市场占有率领先的产品。

哲弗聚焦全球新能源汽车动力电池安全的痛点--动力锂离子电池的热失控问题，联合行业专家设立了动力锂离子电池“哲弗热失控管理技术研究院”，并与“中国科学技术大学火灾科学国家重点实验室”合作成立了“火灾科学国家重点实验室新能源火灾消防试验基地”，与清华大学欧阳明高院士领衔的“锂离子电池安全实验室”合作建立“哲弗智能-清华大学电池燃烧安全测试基地”，共同探索锂电池热失控机制，建立一支勇于创新、追求卓越、富有经验的专业研发团队，致力于解决动力锂离子电池寿命短、冬季续航里程低、热失控起火爆炸等问题。

哲弗已开发形成了适用于新能源乘用车、客车、卡车、物流车、氢燃料商用车及储能设施的三大产品系列：泽福®锂离子电池智能热管理系统、泽福®锂离子电池复合型火灾探测器、泽福®锂离子电池火灾抑制装置。乘用车产品目前正与国内主流乘用车厂匹配验证，商用车产品已广泛应用于北京、上海、广州、杭州、天津等全国有影响力的公交集团、氢燃料物流车企业以及宇通、比亚迪、金龙、中车等主流客车厂。目前已申请国家专利37项，其中发明专利10项，实用新型专利27项，软件著作权8项。

哲弗秉承“泽四海，福天下”的泽福®品牌精神，以新能源汽车安全为使命，致力于做精做强新能源汽车和储能设施的锂离子电池的主动安全、监测预警和火灾防控技术，立志成为新能源汽车动力电池安全防控领域国际品牌！

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/zfzephyr-747374.html>