晶科液冷储能系统助力杭州福斯特提升储能安全性

晶科能源为杭州福斯特应用材料股份有限公司提供了先进的液冷工商业储能系统。该系统以其卓越的安全性、可靠性以及降本增效的特点，在工商业市场中获得了广泛的应用和认可。

随着大容量、高速率储能系统逐渐成为市场主流，储能安全问题日益受到重视。针对这一问题，晶科能源积极采用先进的液冷技术，对其SunGiga储能系统进行升级，以确保更高的安全性。

晶科能源的SunGiga储能系统采用了独特的专利液冷系统，确保了出色的散热效率、速度和温度均匀性。相较于传统的空气冷却系统，液冷系统具有更大的载热量、更小的流动阻力和更高的热交换效率。具体来说，液冷系统可将温差控制在2°C以内，远优于风冷系统的5-10°C温差范围，从而显著提高了电池在充放电过程中的均匀性，预计可延长电池寿命两年以上。

随着国内储能市场的迅猛发展，越来越多的下游储能集成商和终端商业客户开始积极部署储能液冷技术，以满足不断变化的市场需求。晶科能源的液冷储能解决方案因其卓越的性能和广泛的应用前景，正迅速成为工商业储能市场的主流选择。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/207327.html