

武汉荷贝克蓄电池SB12V50松树

产品名称	武汉荷贝克蓄电池SB12V50松树
公司名称	北京凯美迪森科技有限责任公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:松树 型号:SB12V50
公司地址	北京市昌平区回龙观镇万润家园11号楼1至2层7
联系电话	13520051758

产品详情

武汉荷贝克蓄电池SB12V50松树

POWER.COM SB 阀控密封式铅酸蓄电池

HOPPECKE power.com SB优点

- 1 免维护，不需要加水-采用创新的胶体-ESS技术
- 2 良好的大电流放电能力-采用创新的电极结构，投资成本低
- 3 优化空间利用率-可以横向排列，叠加
- 4 最佳的安全运行-集成回火保护装置和中央排气系统
- 5 即使在安装时也能阻止短路现象的发生-基于HOPPECKE系统连接件
- 6 易于安装和装配-带有手柄的电池盖

在日本，围绕安全性优于目前主流锂离子电池的新一代电池——“全固体电池”的研发正不断涌现成果。日本东北大学与丰田汽车将全固体电池的充电时间缩短到了传统电池的10分之1。东北大学的其他研发团队则开发出轻量的全固体电池，并降低了工作温度。另外，韩国三星电子也正在开发提高全固体电池使用寿命的技术。在日本国内外，面向实用化的开发竞争正日趋激烈。

作为锂电池主要材料的电解液中含有容易着火的有机溶剂。而全固体电池使用固体电解质而非液体电解液。由于锂离子在不易燃烧的固体电解质中移动，因此将大幅提高安全性。虽然理论上相比使用电解液

的电池，全固体电池的蓄电量更多、输出功率也更大，但此前研发的全固体电池却在性能上一直难以超过传统电池，投入实用存在困难。

在研究中，日本东北大学的一杉太郎副教授等人关注到了电解质和电极界面的问题。通过使用真空装置，并调整电池的制作方法，使电解质和电极完美贴合。由于界面紧密贴合，锂离子易于在电池中移动。解决了固体电解质和电极受缝隙和杂质影响无法紧密贴合的课题。