

# 新能源汽车动力电池防爆温控液 华清高科|质量可靠

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 新能源汽车动力电池防爆温控液<br>华清高科 质量可靠 |
| 公司名称 | 合肥华清高科表面技术股份有限公司            |
| 价格   | 面议                          |
| 规格参数 |                             |
| 公司地址 | 合肥市高新区长宁大道与宁西路交口            |
| 联系电话 | 18545392629 18545392629     |

## 产品详情

液体冷却技术通过液体对流换热，将电池产生的热量带走，降低电池温度。液体介质的换热系数高、热容量大、冷却速度快，对降低温度、提升电池组温度场一致性的，同时，热管理系统的体积也相对较小。汽车冷却液具有保护发动机冷却系统免遭锈蚀和腐蚀，能有效抑制水垢形成，同时防止温度过低冻坏发动机零部件。能源汽车电机需要冷却液，电池充放电产生热量，需要冷却，温度低的时候需要给电池加热，保证电池性能。随着我国科技实力的提升，很多创新技术被应用到电动汽车之中，为电动汽车的发展提供了更为有利条件。而锂电池作为电动汽车技术的部件，其安全管理技术的提升一直是该行业关注的新技术突破重点。

冬天，液冷水会被系统加温来保护电池不受低温影响，不仅延长了续航里程，重要的是保护了电池的寿命。当前锂离子电池广泛应用于手机、笔记本电脑、电动汽车等等，但锂电池在温度太高或太低时都容易“ ”，严重时，可能还会产生、起火。基于液冷和金属表面处理技术的长期积淀，合肥华清研发团队针对锂电池因温控液导致的电池燃爆问题，采用缘和新型离子抑制技术，靶向研发出电动汽车锂电池防爆温控液。

锂电池作为电动汽车的动力源，电池内部常因散热不及时导致温度过高，从而使电池的性能下降和寿命缩短，新能源汽车动力电池防爆温控液，所以电池均配置散热系统。目前国

内主流厂家绝大多数均采用液冷技术，用温控液来作为散热流体介质。可当电池受到外力作用而被破坏时，温控液易进入电池内部，从而会引发电池短路、燃烧或等安全问题。如何通过液冷技术创新来改善电池此类的安全问题显得至关重要。

新能源汽车动力电池防爆温控液-华清高科|质量可靠由合肥华清高科表面技术股份有限公司提供。合肥华清高科表面技术股份有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。华清高科——您可信赖的朋友，公司地址：合肥市高新区长宁大道与宁西路交口，联系人：金经理。