

动力电池灭火温控液 华清高科|质量可靠

产品名称	动力电池灭火温控液 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

针对电动汽车恒温液被动安全性能，并实现了电动汽车恒温液缘技术。在原液中加入纳米颗粒和分散剂，使得液体粘度增加。内燃机使用的防冻液的主要成分包括乙二醇。虽然会有色差，但大部分关键成分基本相同。其中液冷系统依靠冷却水泵带动冷却液在冷却管道中循环流动，通过在散热器的热交换等过程，冷却液带走电动机与控制器产生的热量。

在整个冷却系统中，冷却液起着十分重要的作用，比起燃油汽车的防腐蚀、防过热、防霜冻的三重保护。电动汽车的动力系统还需要冷却液具有防爆性。动力电池的冷却流道特点是长宽比大，宽度一般小于1mm已属于微通道的范畴。动力电池温控液具有应用范围广的特点：产品除电动汽车动力电池以外可应用于储能电池等领域.动力电池温控液具有优异的防爆性能：电池因外力破损，动力电池灭火温控液，温控液内流至电池不发生燃爆.由于是为电池做冷却，所以电动车的冷却系统需要比内燃机冷却的密封要求要高。在金属电极上施加电压，则浸泡在恒温液的金属电极自动生成绝缘膜，无电压时，恒温液主动保护金属电极防腐蚀。

传热性的燃料电池纳米冷却液，在保持一般的优势外，还提升冷却液导热性能20%以上，极大提高了燃料电池系统散热效率。严格来讲不管是车用冷却液还是航空用冷却液都是不可以用水代替的。因为如果长时间用自来水代替冷却液加入发动机后会产生水垢，然后堵塞水道，使发动机散热不良造成故障。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。

动力电池灭火温控液-华清高科|质量可靠(在线咨询)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在冷却液这一领域倾注了诸多的热忱和热情，华清高科一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：金经理。