

# 动力电池灭火冷却液 华清高科|服务完善

产品名称	动力电池灭火冷却液 华清高科 服务完善
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

冷却液环保减排：降低冷却液总体用量，降低功耗，减少碳排放；冷却液成本低：降低了全寿命周期使用成本和维护成本。冷却液具有优异的导热性能：提高导热系数20%以上，提升燃料电池的使用性能。冷却液具有优异的金属保护性能和优异的低导电率保持能力。载冷剂单位容积载冷量大，尤其适合在北方使用的新能源汽车动力电池。冷却液提升电池的效率 and 稳定性，为电池的热管理系统提供有利的保障。

近来出现的可以快速换电的车型中，电池也有采用液态温控的，动力电池灭火冷却液，与不换电的车型相比，多了可快速拆接的管路接口。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。电动汽车恒温液具有的绝缘性能，在微漏电情况下能够自动形成绝缘膜，延缓动力电池起炸，为救援逃生赢得宝贵时间。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。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。现在夏天电池运行温度较高的时候，车内压缩机会将液冷水降温，在循环的过程中快速带走热量。

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。动力电池温控液具有优异的防腐蚀性能：达到传统温控液技术的防腐蚀水平，远优于低电导率温控液的防金属腐蚀能力。购买冷却液是必须的。冷却液了很多液冷方面的技术难关，实现了现

在市面上绝大多数冷却液没有的技术优势。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.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。电动汽车恒温液通过提供温控以提升动力电池的使用性能和使用寿命，从主动安全和被动安全两方面解决安全性问题。

动力电池灭火冷却液-华清高科|服务完善(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为客户提供“切削液”等业务，公司拥有“华清”等品牌，专注于冷却液等行业。 ，在合肥市高新区长宁大道与宁西路交口的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：金经理。