

# 汽车轻量化|紧固件|铆钉汽车轻量化地盘运用|电池托盘铆接运用

产品名称	汽车轻量化 紧固件 铆钉汽车轻量化地盘运用 电池托盘铆接运用
公司名称	上海市隆橙营销策划中心
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	闵行区
联系电话	15121196695 17269427257

## 产品详情

汽车轻量化是一个很难绕开的话题，新能源汽车轻量化更是如此！材料轻量化引发连接工艺轻量化发展！铆接技术是新能源汽车轻量化连接关键工艺。随着电池包安全性要求的提高，对铆接工艺有更高的要求，更高密封等级和更高扭矩的铆螺母应用越来越普遍，本文重点和大家聊一下开六角孔工艺和铆接连接方案！

### 一、密封等级IP68的防水六角拉铆螺母

1. 满足-40 到180 高低温循环测试。
2. 密封等级达到IP68要求。

### 二、盲面开六角孔工艺

1. 单面作业，在矩形管等密封型腔上可开六角孔。
2. 广泛适用于铝合金、碳钢、不锈钢等材质。
3. 安装六角拉铆螺母，杜绝圆柱铆螺母存在扭矩不达标跟转的风险。
4. 开六角孔效率高，成本低。

### 三、拉铆螺母/拉铆螺柱铆接安装

1. 自动进退、一键拉铆，效率高
2. 精准行程调节，管控铆接效果
3. 倒转开关按钮

### 在新能源汽车电池托盘中应用

（部分信息均转自其它平台，目的在于传递更多信息，并不代表本站观点及立场。若有侵权或异议请联系我们）

四专注于铆接紧固领域，集产品研发、生产、销售、服务于一体的创新型企业，是业内具有广泛知名度，铆接紧固产品种类、业务范畴相对全面的铆接紧固系统集成供应商，目前已通过IATF 16949:2016质量体系认证。

公司建立了强大的研发团队，致力于铆接紧固工艺的技术应用研究，尤其在新能源领域，具备成熟可靠的铆接工艺方案，包括密封等级IP68的六角防水拉铆螺母、盲面开六角孔工艺、拉铆螺母安装工具、高强度结构型铆钉等。

BPM会议议程安排电池托盘设计开发-材料—压铸工艺电池托盘的设计开发及总布置规划铝材料在电池托盘的应用优势分享铝合金电池托盘先进压铸工艺技术解决方案电池托盘轻量化技术解决方案.....电池托盘焊接技术电池托盘焊装生产线的系统集成方案搅拌摩擦焊技术在电池托盘的应用解决方案电阻焊在铝合金电池托盘的创新技术解决方案自动焊接机器人集成技术解决方案电池托盘焊接在线检测与监控技术解决方案焊接夹具技术解决方案.....电池托盘机加工技术铝合金电池托盘的铣削加工技术解决方案铝合金电池托盘的孔加工技术解决方案切削刀具在铝合金材料的加工应用机器人自动化上下料技术的应用抛光-打磨技术在铝合金电池托盘的先进技术解决方案.....电池包装配-密封-测试技术电池包装配系统集成技术解决方案电池包自动涂胶技术解决方案电池包胶粘技术解决解决方案FDS热熔自攻丝技术在铝合金电池托盘的技术解决方案电池包密封检测与测试技术解决方案机器视觉在电池包装配的应用技术解决方案

详情致电主办方：陈先生172 6942 72157