



走进吉顺 共创佳绩

合肥吉顺新能源科技有限公司

公司介绍

01

产品介绍

02

发展计划

03



吉顺公司介绍

- 公司简介
- 质量管理
- 企业文化
- 企业规模
- 实验室
- 服务理念



企业简介



企业文化



荣获国家级十佳民营企业

DEVELOPMENT HISTORY

发展历程



公司 简介

合肥公司介绍

合肥吉顺新能源孵化于深圳吉顺公司，公司座落于素有“大湖名城 创新高地”之称的合肥。公司以节能环保，贡献社会为宗旨，深耕新能源行业十多年，具备新项目同步开发的能力，自主开发充电枪、充电座、充电桩、高压接线盒等获各项专利16项；为客户提供全方位的配套与支持。

我们的产品

新能源汽车整车高低压线束、电池包线束、BMS线束、储能线束、高压连接器、直流充电桩、直流充电座、便携式家用汽车充电器。

我们的成就

2021年荣获安徽省《十佳优秀企业》认定2020年通过《高新技术企业》认定。
2020年荣获合肥市级《工业设计中心》认定 2023年荣获《优秀工业设计中心》认定
2019年通过《IATF16949:2016体系》和ISO14001《环境管理体系》认证
2023年获得知识产权贯标认证
2017年被评为：合肥十强新能源线束企业；为开沃汽车、鹏辉能源、国轩高科、恒天集团、协能、力神、五菱工业、科大国创、中能锂电做系统配套，被国内多家大型主机厂指定为线束定点供应商，赢得众多客户的一致好评。

合肥公司规模-车间略览



拥有完整的产业链
装配皆可自主完成
可规模化生产。
从同步开发 设计与制造
现有二个自动化线束装配线

质量管理

- ④ 质量管理团队：26人
- ④ 质量副总：1人
- ④ 产品质量工程师：9人
- ④ I/P/OQC 检验员：16人

团队

认证

体系

- ④ ISO9001: 2015质量体系
- ④ IATF16949:2016体系认证
- ④ 环境管理体系认证
- ④ 评为合肥市工业设计中心
- ④ 评为国家高新技术企业













合肥吉顺新能源科技有限公司

创新型中小企业

安徽省经济和信息化厅

二〇二三年九月

安徽省专精特新中小企业

安徽省经济和信息化厅

二〇二三年八月

合肥吉顺新能源科技有限公司

高成长种子企业

安徽省科学技术厅

二〇二三年三月

合肥吉顺新能源科技有限公司

科技型中小企业

安徽省经济和信息化厅

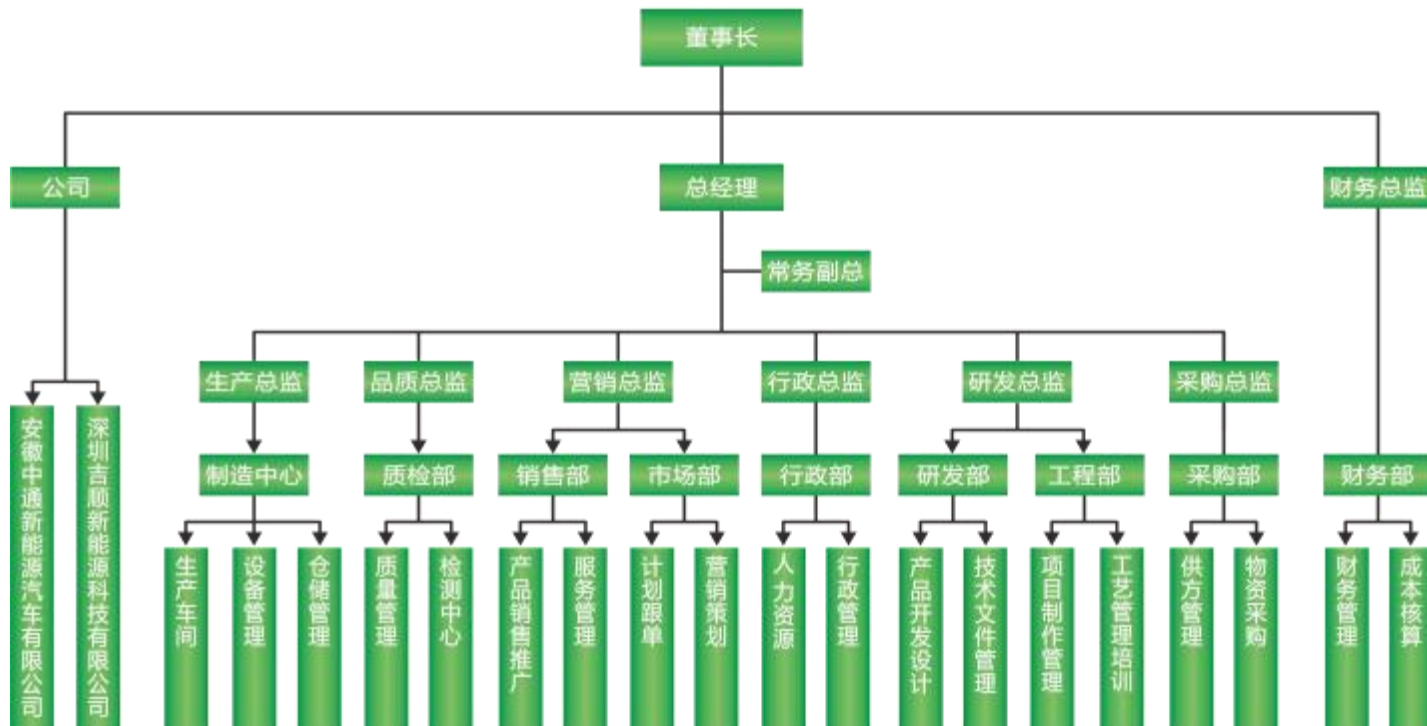
二〇二三年三月

合肥吉顺新能源科技有限公司

优秀工业设计中心

安徽省经济和信息化厅

二〇二三年九月



注：制造中心： 260人
 品质中心： 26人
 技术中心： 16人
 采购中心： 5人

检验及试验设备



高低温测试机



盐雾试验机



自动化线束导通全检设备



恒温油槽

绝缘电阻测试仪



针烙测试机

精密老化试验机



模拟汽车运输振动台

实验室 (深圳)

15



ROHS测试仪



膜厚测试仪



维氏硬度测试仪



盐雾测试机



二次元电脑测试仪



线材弯折摇摆试验机

实验室 (深圳)



实验室能力

- ④ 盐雾测试; 拉力测试; 热循环试验
- ④ 高低温循环试验; 老化试验; 阻燃测试;
- ④ 端子压接拉力试验、插拔性能测试; 摇摆测试
- ④ 绝缘电阻试验; 耐高压测试; 接触电阻测试; 载流测试;
- ④ 投影分析仪;

对于质量的控制, 我司配备了产品检测设备齐全的实验室, 进一步保障产品质量。

部份生产设备展示

剥皮裁线机



端子压接机



全自动端子压接机



剥皮裁线机



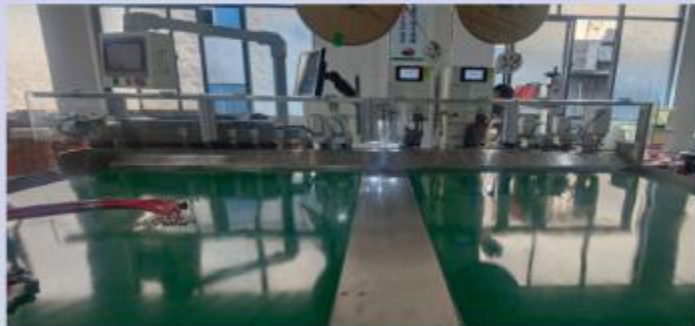
自动标签打印机



端子压接机



多功能全自动端子压接机



- 1、吉顺深圳公司深耕车规级连接器（高压，低压，射频，充电枪座）数十年，积累了丰富的开发经验，尤其在3D设计，热仿真，机械应力（产品疲劳设计）仿真等专业方向积累了丰富的发明专利
- 2、吉顺合肥公司致力于线束的制程开发，优化制程步骤，以实际创新为依托，将创新结果转化为优化内部生产制程，落实解决线束生产中对细节的把控，严格把控产品的一致性，现拥有16项实用专利
- 3、现共有技术开发人员16人，研究生学历2人，本科学历5人，其余均为大专以上，均熟练掌握CATIA，CAD，ProE等工业设计软件

知识产权汇总表

序号	年份	专利类型	专利名称	申请号
1	2018	实用新型专利	一种接线盒插座的连接结构	2018209973166
2	2018	实用新型专利	一种压接式弹片接触屏蔽高压接线盒	201820860253X
3	2018	实用新型专利	一种旋钮式弯头信号连接器	2018210949026
4	2018	实用新型专利	一种具有自动排积水功能的汽车充电座	2018210949914
5	2019	实用新型专利	一种具有防水防尘功能的汽车充电座	2018208602525
6	2019	实用新型专利	一种改进型电动汽车充电插座压板	2018210949933
7	2019	外观专利	一种电动汽车充电枪	2018303670339
8	2019	实用新型专利	一种快装式插头储能连接器	2018215443843
9	2019	发明专利	一种压接式弹片接触屏蔽高压接线盒	201810565031X
10	2019	实用新型专利	一种带充电桩的立体车库	2018213601147
11	2020	发明专利	一种内置充电适配模块的充电连接器	
12	2020	实用新型专利	一种内置充电适配模块的充电连接器	
13	2020	发明专利	一种具有加强固定效果的汽车线束连接器线束固定结构	2020104167396
14	2020	实用新型专利	一种具有加强固定效果的汽车线束连接器线束固定结构	2020208439978
15	2021	实用专利	一种方便锁止的新能源充电枪	2021214134558
16	2021	发明专利	一种具有加工线材功能的线材测试机	2021107062386

17	2021	实用专利	一种方便拆装的直头连接器	2021214134399
18	2021	发明专利	一种自动降温灭火的充电桩	2021107062263
19	2021	发明专利	一种有效防脱落的充电枪装置	2021107042151
20	2021	发明专利	一种新能源线束插接结构	2021107042166
21	2021	发明专利	一种可调的线材弯折摇摆试验机	202110706248X
22	2021	发明专利	一种具有自动放线功能的线束放线装置	2021107062085
23	2021	实用专利	一种具有自动放线功能的线束放线装置	2021214162844
24	2021	发明专利	一种便于安装的家用车充电器	2021107062526
25	2021	发明专利	一种线束端子拉力测试机	2021105994085
26	2021	发明专利	一种线束耐压测试机及使用方法	2021105994070
27	2021	实用专利	一种防电缠绕的直流充电座	2021211918544
28	2021	实用专利	一种检测线材弯曲度的线材测试机	2021211918614
29	2021	发明专利	一种多功能线材测试机	2021107160995
30	2022	发明专利	一种新能源充电桩用散热装置	202011320833.8
31	2022	发明专利	一种防脱落式新能源汽车充电枪	202011280486.0

连接世界

我们为客户提供高质量的连接器、线束连接系统解决方案；

专业、卓越

我们提供给客户专业的、卓越的产品，在所有客户中保持技术、质量和市场的领先地位，通过创造、创新实现公司的可持续发展，立志建设一个受人尊敬的企业。

使命

愿景

价值观

衡量标准

我们在产品研发、客户服务、质量管控、经营管理、日常工作等各方面始终保持以专注、用心的理念进行细致、严谨、有效的工作；

专注、用心

我们以四个满意（客户满意、员工满意、社会满意、股东满意）来衡量我们工作中的每一个行为；（见四个满意的解读）

四个满意

从专业角度向客户提出可能的成本持续下降方案，并让利于客户；

- ④ 批量化集中化的采购，降低原材料价格；
- ④ 精益生产、持续改进、提高效率；
- ④ 向上游延伸优化成本；

对客户提出的各种专业技术、商务合作的问题进行快速明确的反馈；

与客户在项目上一起进行的设计，向客户提供技术标准、技术规范、解决方案等的建议和意见；

满足原材料的MOQ或客户承诺原料在一定时期内可吸收的情况下，可以不按MOQ而小批量分批交货；也可以根据客户计划设置安全库存或进行现货采购；

成本持续下降

快速反馈

专业服务

灵活供货





产品介绍

- 产品概述
- 产品展示
- 。 产品适用领域/现有客户

新能源汽车类线束

随着新能源汽车的普及，功能的不断优化升级，线束做为汽车信号和动力的传导载体也不断升级。吉顺紧跟市场步伐，快速反应，为客户提供全面的技术支持。产品有新能源电动汽车整车低压线束、高压线束、BMS线束等。

电池组类线束

电池组内特殊的极端环境，需要综合考虑线束的耐高温、耐压、信号屏蔽及温度采集问题，吉顺用专业为客户提供稳定可靠的解决方案。



基础充电设施

吉顺自主开发充电桩、充电枪、充电座、充电桩、高压接线盒等 获各项专利16项；为客户提供全方位的配套与支持

储能家储类线束产品

随着国内外储能产业的快速发展，储能市场的需求增长较快，促进了储能线束产品需求的增长。



BMS低压线束



电池PACK低压线束



乘用车 整车线束



大巴车整车低压线束



交流/直流座线束



高压线束



国标直流座 (250A)



物流车整车低压线束



国标交流枪 (63A)



国标直流枪 (250A)



直头连接器



高压接线盒



二芯直头连接器



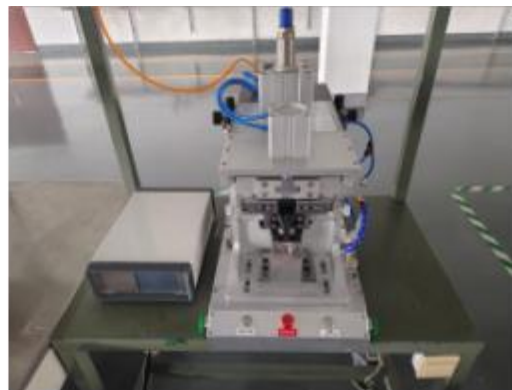
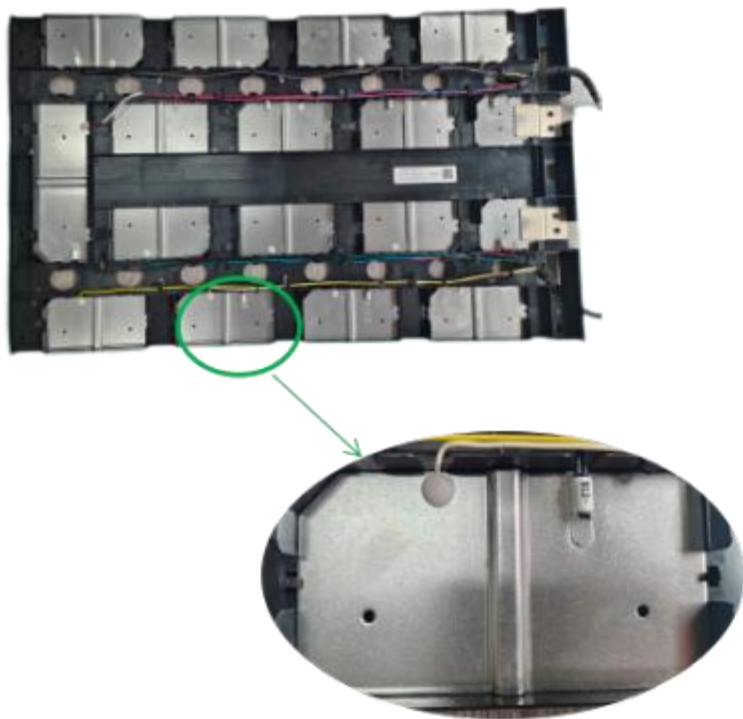
三芯直头连接器



三芯弯头连接器



二芯直头连接器



CCS(线束)工艺简介:

采用线束+铝排+注塑/吸塑支架的结构，线束通过超声波焊接方式与铝排进行连接，可选有或无电压采集端子的工艺。

此工艺有以下特点:

产品集成度高、轻量化

信号采集稳定、可靠

自动化程度高，可有效控制成本

●上汽通用五菱合作项目

上通五E50MINIEV



创维HT-i&EV6

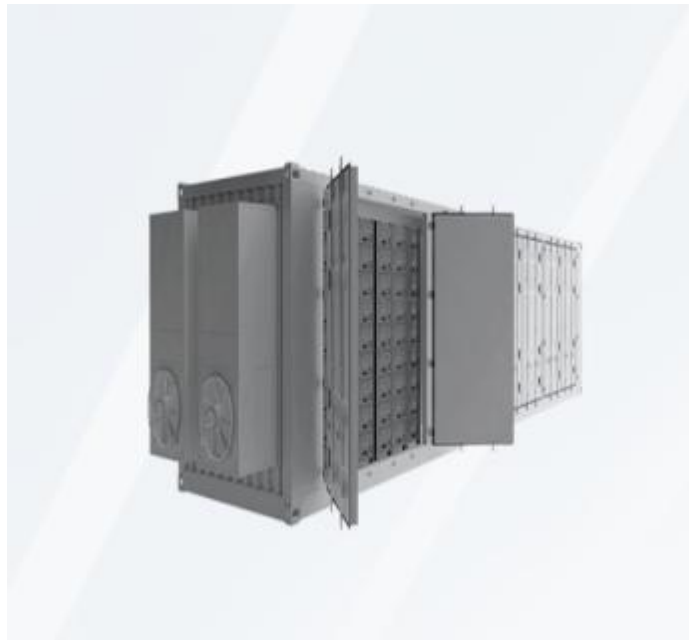


●天津力神&武汉力神

动力电池包线束



储能柜线束



●产品适用领域-电力通讯

智能车库充电桩 (交流双充壁挂式)

本产品为智能车库交流充电桩,集充电控制模块、人机交互模块、联网通讯模块、计量计费模块于一体为电动汽车智能充电产品。以安全性和可靠性为基础,以实用性、智能化和标准化为导向,具有功率因数高,工作效率高,IP防护等级高,占用空间小,操作便捷等特点。交流充电桩通过与电动汽车的电池及其管理系统交换信息,控制充电过程,同时为后台提供前端充电过程的充电状态,充电数据,电池状态等信息。



智能车库交流充电桩具备以下特点

- 更方便、更友好的客户使用体验
吉顺充电桩采用前置安装,解决了车库客户在使用传统充电桩时,需要绕到车尾部操作的麻烦。
- 完美贴合立体车库的需求,通过一拖二/一拖多方案实现一桩多用,轻松帮客户实现60%的充电车库覆盖率。
充电桩尺寸为:480cm*180cm宽*125mm。瘦小的外型解决了车辆出入库时,前置充电桩容易挂到车辆后视镜的问题。得到客户的好评!
- 具备远程通信功能,实现云平台集中化和智能化管理;集成计量计费功能,支持扫码和刷卡支付。
采用真彩色触摸屏,人性化设计,操作简单方便。
- 更安全的布线方案:吉顺充电桩采用充电接口与桩体分离并随车位移动的方案,不仅满足立体车库的抗震偏移要求,独特的布线方案还避免了充电导线乱碰乱放的情况发生,提高了产品使用的安全性。
- 完善的保护功能:输入过流保护,输出过压保护,输出短路保护,漏电流保护,防雷及急停等功能。
- 标准化设计:支持GB/T 18487.1-2015、GB/T 20234.1-2015、GB/T 27930-2015、NB/T 33001。

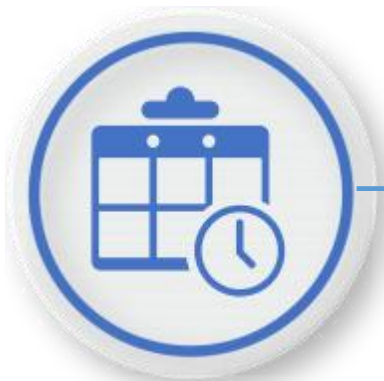
●产品参数

33

吉顺新能源积极响应国家节能减排号召,立足于新能源电动汽车的智能充电桩产业,与上、下游企业开展紧密合作为客户提供新能源电动汽车整体充电解决方案。

此款小型充电桩是吉顺为立体车库客户定制的迷你充电桩。紧凑的设计方便立体车库、地下车库等空间位置小的地方通过政府验收。

项目	技术参数	备注
充电桩材质	钣金件	
工作频率	45-65Hz	
输入电压	220V±15%V AC	
输出电压	220V±15%V AC	
输出最大电流	32A	1个充电口
输出最大功率	7KW	1个充电口
输入方式	4.3寸触摸屏	
尺寸	240mm*360mm*135mm	
监控平台	集成刷卡、收费、维护于一体	
电量管理	具备计量功能	
支付方式	刷卡支付	
充电识别	充满自动停止、拔枪自动停止保护	
安全保护	过流、漏电、防雷、急停保护	
防护等级	IP55	
环境	运行环境	-20~50℃
	存储环境	-40~70℃
	湿度	10~90%RH
通信接口	CAN/RS485	
安装方式	壁挂式	



发展规划

- 。 公司发展规划

建立和健全人才储备制度

全面推广自动化生产

加大品牌推广力度

持续连续研发投入

提升市场应对效率

完善售后服务体系



公司发展规划

- 1、优化福利待遇结构及平台晋升机制，吸引高校及社会的优秀人才，充实人才库，丰富人才层次结构
- 2、逐年加大有效研发投入，提升研发转化率，使得研发成果更有效的服务公司及整个新能源行业
- 3、引进行业先进的自动化设备，提升产品的自动化生产程度，计划三年（2025年底）内将自动化生产占比提升至70%，达行业内领先水平
- 4、丰富客户群体，优化产品线，提升我司应对日新月异的市场效率，同时增加我司抵御市场风险的能力
- 5、借助客户群体、网络传播等方法提升公司品牌的知名度
- 6、完善我司售后服务网络，及时有效的解决客户端的问题

CONCLUSION 结束语

- ④吉顺始终以专业、专注、用心为价值观导向；
- ④不断践行自己的承诺和道德；
- ④为世界先进企业和电力行业提供线束总成产品；
- ④为电能和信号的传输提供解决方案；
- ④成为极具竞争力的客户优选的战略合作伙伴！

为梦想，我们携手共进！



合肥吉顺新能源科技有限公司

HeFei JiShun New Energy Technology Co., Ltd.

安徽省合肥市肥东经济开发区金阳路与泗水路
吉顺新能源科技有限公司东大门4号厂房

Tel电话：0551-67795623

Fax传真：0551-67721883

Http网址：www.jishunxny.com



介绍完毕，感谢您的聆听！





THANK YOU