

新能源铝合金组件生产厂家 江苏威腾铜业优质商家

产品名称	新能源铝合金组件生产厂家 江苏威腾铜业优质商家
公司名称	江苏威腾电力科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省镇江新区金港大道圖山路66号
联系电话	18248877331

产品详情

新能源汽车的出现能否带动铝型材行业发展？

自2017年以来，我国大多数有色金属都出现了不同程度的涨幅，新能源铝合金组件厂家，中国通过供给侧的改革，使很多产品价格上涨，特别是个别的金属如钴，它的价格甚至出现150%的涨幅，加上市场行情预期，给有些有色行业提供了炒作的空间，使得股价一路飚升。应运国家对环保要求的提高，传统的燃油汽车也进行了转型，新能源汽车应运而生，使有色金属行业整体的利润大幅度提高，与之相关的铝型材产业也跟着水涨船高。

据报道显示到目前为止，国内50家有色金属上市公司就有39家传来捷报，有19家的公司净利润超过1亿元人民币，13家公司的净利润达到100%。总的来说，有色金属行业呈平稳上升的态势发展。有色金属的良好发展态势，反映了多个相关产业的平稳发展情况。

首先以铜为例，我们知道铜主要用在电动汽车的电池、电机和模块上面，一辆车要用到长达6公里的铜线，重量在70公斤左右，这个数字是相当惊人的，而一般的燃油车的用铜量只有20公斤左右，只有电动汽车的三分之一，照这样计算，100万辆纯电动轿车理论上需要7万吨左右的铜，还不包括一些基础充电设施的铜用量。如果未来的十年，电动汽车代替了燃油车，那么电动汽车对铜的需求量是不容小视的。再以金属镍为例，新能源汽车对镍的需求主要体现在电池上，就拿目前风靡全球的神车特斯拉ModelS来说，一辆纯电动汽车需要18公斤镍，照这样计算100万辆纯电动车理论上需要大约1.8万吨的镍，电池就相当于电动汽车的心脏起搏器，新能源铝合金组件生产厂家，是电动汽车的核心部位，更是电动汽车必不可少的组成部分，因此，新能源汽车产业对铜和镍的需求之大可想而知，可以说是全球范围内的，同时也会带动铝型材产业的相关产业链，铝产业的需求空间也会大增。

计算配料的用量

由于再生铝的铝料品种不一，所以再生铝的原材料就显得比较复杂，铝料中的油污等杂质很难全部去除，化学成分就难以把控，很多铝型材生产厂家也只能凭经验来计算各个化学成分的含量，主要计算好主要合金元素铜、镁、锌、硒、铁、铬等金属元素的含量，其它的配料可通过专业的软件计算出来，就要对废铝料进行仔细分类，这个需要很大的生产成本。为了使生产出来的铝型材产品质量达标，通常至少要加入20%的原生铝合金配方进行熔融，使其化学成分接近原生铝合金。

我国的铝型材生产厂家主要是以生产中高端产品为主，包括铝型材配件、散热器铝型材、建筑型材、轨道交通车辆用铝合金型材、工业型材等等，其中工业铝型材的应用范围就十分广泛，嘉兴新能源铝合金组件，主要分布在汽车工业、电子电器、航空航天、船舶等领域；而且在不断地拓展，从这些行业中又可以衍生出更多的铝型材应用产业，生产技术也在逐步提升，由中等强度上到高等强度，在工业铝型材的基础上又开发出的更加轻型的精益管等，只是一些超高端铝型材的核心技术暂时还掌握在美国手里，目前还需要从美国进口，不过工业型材占据了我国50%铝型材的总消费，而且消费比重会越来越高。

新能源铝合金组件生产厂家-江苏威腾铜业优质商家由江苏威腾铜业有限公司提供。新能源铝合金组件生产厂家-江苏威腾铜业优质商家是江苏威腾铜业有限公司（www.wetownty.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：徐。