

2017 年 18 月 05 日

莱茵金属获得大订单

## 为中国市场生产电动机壳体

莱茵金属工业集团作为技术型企业的设计和制造能力在电动车领域的汽车项目上也迎来越来越多的需求。如今，隶属莱茵金属汽车股份公司、位于内卡苏姆的科尔本施密特华域铝技术有限公司得到了来自一家在全球范围开展业务的德国汽车制造商为乘用车生产电动机壳体的大订单，订单合约总额达 1 亿欧元，期限为七年。

一体化铝制壳体的生产计划于 2018 年年中在同样隶属于莱茵金属汽车股份公司的上海皮尔博格有色零部件有限公司启动。所生产的零部件将被汽车制造商广泛用于各种乘用车车型的纯电动车上。这些电动车续航里程可达数百公里，专门为中国市场定制。

为此所需的重量仅为 20 公斤的轻量化壳体的设计和样品提供将在莱茵金属汽车股份公司总部所在地内卡苏姆完成。公司数十年来专门从事铝制气缸体、气缸盖和结构件的生产制造，为了生产该订单这些对铸造技术要求极高的零部件，将使用一种特殊形式的低压铸造工艺。

Photo offer:



Example for an Electric Motor Housing。