

水冷机壳/水冷电机壳

产品名称	水冷机壳/水冷电机壳
公司名称	惠州市威盛工业有限公司
价格	899.00/件
规格参数	品牌:惠州威盛 型号:水冷机壳 材质:铝合金
公司地址	博罗县龙溪镇结窝村麦村组夏寮村第五组门边、顶片
联系电话	0752-6158933 15697108086

产品详情

水冷机壳/水冷电机壳

产品用途

低压铸造水冷电机壳用于新能源汽车驱动电机的外壳，壳体壁内设计有螺旋水道，水道分进出水口，使冷却液快速进入壳体，冷却因电机高速运转产生的热量，快速把热量带走保证电机持续工作效率。

应用领域

产品应用于新能源汽车电机、永磁伺服电机、机动车辆等高效电机领域。

水冷电机外壳有哪些特点

水冷电机外壳主要有以下几个特点：

- 1、水冷电机外壳是经过防锈处理后的双层钢板焊接而成，在外壳夹层内通不断循环的冷却水，把电机运行时产生的热量几乎全部带走，达到使电机对外界几乎不散发热量的效果，这样车间温度就不会上升；纺织企业的工作环境将会变得使人们觉得舒适，这样就会大大减少使用空调的费用。因此不仅能早一天节约巨额的电费开支，而且还能让员工觉得公司对他们的关心与体贴。
- 2、由于该电机具有如此显著的冷却效果，因此我们省去了传统电机本身自带的冷却风扇，这样不仅可以减小电机带来的噪音，而且还提高了电机的效率，使电机本身消耗的电费得到有效下降，电机长期运行，它能给您带来非常可观的经济效益；同时电机还具有防纤维堵塞能力
- 3、到了寒冷的冬天，细纱车间需要需要保持温度，只需拧一拧水龙头，控制一下水的流量，使电机产生的热量不被带走，又能使您的车间变得温暖如春了。

新能源水冷机壳性能：

- 1、 本公司生产的水冷铝合金电机壳具有重量轻、强度高、散热性能好
- 2、 本公司生产的新能源水冷机壳包括冷却管和机壳；所述冷却管为均匀的螺旋状盘管，其两端分别设有进水口和出水口，进水口和出水口位于同一水平面上，且内部均开设水管接口螺纹，电机壳散热均匀。
- 3、 机壳是以冷却管为基础一体式铸造而成，将冷却管铸造在机壳内，减少了机壳体积，实用性强。
- 4、 机壳经过经过防锈处理，精加工后，表面美观大方、耐腐蚀
- 5、 机壳的内孔同心度可达到 0.02mm，有效地提高了电机产品的性能。

水冷机壳应用领域：

水冷机壳应用于新能源汽车电机

产品售后：

公司所以客户均实行一对一进行服务。

惠州市威盛工业有限公司专业开发、生产、销售各种电机定、转子铁芯、变压器EI冲片、低压铸造水冷电机壳及端盖。公司技术和研发实力雄厚，是国家863项目的参与者，纯电动汽车核心部件的生产企业。