

铝合金水冷电机壳

产品名称	铝合金水冷电机壳
公司名称	惠州市威盛工业有限公司
价格	780.00/件
规格参数	品牌:威盛工业 材质:A356.2 产地:广东
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

铝合金水冷电机壳，专业生产铝合金水冷电机壳、水冷铝合金机壳，水冷机壳，汽车水冷电机机壳，水冷新能源汽车水冷电机机壳。公司铸造的水冷电机壳是由螺旋水道砂芯低压铸造成型的圆桶形中空结构，圆桶行结构外壁又设有凹凸结构，螺旋水道结构包括进水口、出水口及中心螺旋水路，中心螺旋水路设置在电机壳本体的壁内。公司生产的水冷电机壳通过在压铸模内固定螺旋水道砂芯进行压铸，形成带有螺旋水道结构的电机壳，散热效果好，使用寿命长。低压铸造的铝合金电机壳质量较钢材质的轻，一次铸造成型的电机壳无需经过多次焊接，整体刚度高。

新能源水冷机壳铸造包括以下步骤:

- (1)制作螺旋形水道砂芯；
- (2)将砂芯充分干燥；
- (3)将机壳内模具和外模具预热处理；
- (4)将水道砂芯置于机壳内模具和外模具,与机壳外模具相互定位；
- (5)将金属熔液浇涛入内模具和外模具之间；
- (6)自然冷却成型后将内模具和外模具分开；
- (7)将机壳进行热处理，使水道砂芯自动粉碎；
- (8)向机壳水道内水力冲洗清砂。