

# 水冷变频电机电路图 武汉博兴力机电 广西水冷变频电机

产品名称	水冷变频电机电路图 武汉博兴力机电 广西水冷变频电机
公司名称	武汉博兴力机电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市江夏区藏龙岛科技园高新六路10号（办公地址） 湖北省武汉市洪山区珞狮路497号（注册地址）
联系电话	15002729068

## 产品详情

### 水冷电机特点

水冷电机为无刷结构，负载特性优异，低速性能好，启动转矩大，广西水冷变频电机，启动电流小、适应电动车频繁起动的需要，节省电能。水冷电机在整个速度范围内水冷电机均运行，水冷变频电机功率，比有刷直流水冷电机、交流变频水冷电机（只在额定点附近效率高）相比有质的提高，显著提高车辆的续驶里程、显著提高电池的使用寿命。不产生火花，不需要更换炭刷，结构紧凑、过载能力强，使用寿命长。

### 水冷电机的应用及工作原理

1、水冷电机常见在数控机床等高转速的场合，由于发热量大需要用循环水进行冷却。

2、水冷电机是在电机外壳上固定有不锈钢套筒，电机外壳与不锈钢套筒之间形成密封空腔，空腔上开有进水孔和回水孔；进水孔和回水孔开在电机外壳与不锈钢套筒之间的下端盖上，回水孔上安装有冷却水回流导管；电机外壳与不锈钢套筒之间通过法兰固接，并在电机外壳与不锈钢套筒连接处安装有O型密封圈。采用如上的结构，在电机内去掉了散热风扇，电机内的其它结构保持不变，在电机壳体

的外面套上不锈钢套筒，使用时，在电机外部，带循环水的装置接在本新型结构的进水孔与回流孔上，冷却循环水则由冷却水进水孔流入电机外壳和不锈钢套筒之间的空腔内，水冷变频电机电路图，冷却循环水通过回流孔流到电机外的循环水装置内。

水冷电机使用注意事项：

1、经常检查轴承发热、漏油情况，定期更换润滑油，水冷变频电机型号，滚动轴承滑脂不宜超过轴承室容积的70%。

2、对绕线式转子水冷风冷电机，应检查电刷与集电环间的接触、电刷磨损以及火花情况，如火花严重必须及时清理集电环表面，并校正电刷弹簧压力。

3、注意保持水冷风冷电机内部清洁，不允许有水滴、油污以及杂物等落入水冷风冷电机内部。水冷风冷电机的进风口必须保持畅通无阻。

水冷变频电机电路图-武汉博兴力机电-广西水冷变频电机由武汉博兴力机电科技有限公司提供。武汉博兴力机电科技有限公司（[www.bxljd.com](http://www.bxljd.com)）位于武汉市江夏区藏龙岛科技园高新六路10号（办公地址）湖北省武汉市洪山区珞狮路497号（注册地址）。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前武汉博兴力机电在特殊电机中享有良好的声誉。武汉博兴力机电取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。武汉博兴力机电全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。