

## 耐高温耐辐射电机,马达（非水冷，长期工作温度300 ° C 至500 ° C）

产品名称	耐高温耐辐射电机,马达（非水冷，长期工作温度300 ° C 至500 ° C）
公司名称	珠海市南屏英拓贸易商行
价格	1000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:拓文 产品类型:交直流两用电动机
公司地址	广东珠海市珠海市香洲区南屏镇
联系电话	86 0756 3896211

### 产品详情

不相信的，请先看以下视频(拷贝后黏贴在浏览器上观看)：

[http://v.youku.com/v\\_show/id\\_xnta1mde5njy4.html](http://v.youku.com/v_show/id_xnta1mde5njy4.html)

---

产品名称：超高温耐辐射电机（500 ° c）

简述：该电机的漆包线使用耐温达到600 ° c的陶瓷绝缘绕组线，使整个电机的耐温可以提高到大约500 ° c的等级（甚至更高），远高于常规的220 ° c的c级电机。

与普通电机相比，超高温耐辐射电机有如下优点：

1、更高的工作温度，可在最高400 ° c环境温度下工作，电机本身承受温度>500 ° c。

- 2、 更高的负载能力，同样体积的情况下，超载倍数比普通电机高2-5倍以上。
- 3、 功率密度大，体积小，重量轻。
- 4、 因绝缘材料都是无机物，不会像有机物那样存在绝缘老化的问题，绝缘寿命可大幅提高。
- 5、 很好的抗辐射性能。

适用范围：

- 1、 高温环境下或者允许工作温升较高的场合。
- 2、 航空航天等要求重量轻、体积小、功率大的场合。
- 3、 核电等具有温度和辐射双重要求的环境下。
- 4、 要求过载能力大的场合。
- 5、 要求超长寿命电机的场合。

"耐高温耐辐射电机,马达（非水冷，长期工作温度300 ° C 至500 ° C）"的额定功率为0.01-10（kW），型号是TW-01，产品类型是交直流两用电动机，品牌是拓文，加工定制为是，属性是属性值，额定转速为10000（rpm）