

# 防辐射电机耐辐照电机伽玛射线

产品名称	防辐射电机耐辐照电机伽玛射线
公司名称	东莞市臻上机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:臻上机电 耐辐射:10的7次方Gy 法兰:57mm
公司地址	广东省东莞市南城区袁屋边车站北路恒正大厦1009
联系电话	0769-23036566 15322430160

## 产品详情

### 防辐射电机耐辐照电机伽玛射线

核电站发电，这些核机组在发电的同时，也产生大量的核废料，核废料自动化处理需要用到防辐射电机。

（阿尔法），（贝塔），（伽玛）三种射线的特性分别是：

1、 射线穿透物质的本领比 射线弱得多，容易被薄层物质所阻挡，但是它有很强的电离作用。

射线也称为“甲种射线”。是放射性物质所放出的 粒子流。它可由多种放射性物质（如镭）发射出来。 粒子的动能可达几兆电子伏特。由于 粒子的质量比电子大得多，通过物质时极易使其中的原子电离而损失能量，所以它能穿透物质的本领比 射线弱得多。

2、 射线贯穿能力很强，电离作用弱， 射线却有左右之分。

由放射性同位素（如 $^{32}\text{P}$ 、 $^{35}\text{S}$ 等）衰变时放出来带负电荷的粒子。在空气中射程短，穿透力弱。在生物体内的电离作用较 射线、x射线强。 射线是高速运动的电子流 $0/-1e$ ，贯穿能力很强，电离作用弱，本来物理世界里没有左右之分的，但 射线却有左右之分。

3、 射线波长很短（ $0.001-0.0001\text{nm}$ ），穿透力强，射程远，一次可照射很多材料，而且剂量比较均匀，危险性大，必须屏蔽（几个cm的铅板或几米厚的混凝土墙）。

射线是原子衰变裂解时放出的射线之一。此种电磁波波长很短，穿透力很强，又携带高能量，容易造成生物体细胞内的DNA断裂进而引起细胞突变、造血功能缺失、癌症等疾病。但是它可以杀死细胞，因此也可以作杀死癌细胞，以作医疗之用。

#### 42防辐射电机

法兰:42mm

温度等级：-196 .....+200

保持力矩：0.3Nm

转速：700rpm

真空度：10<sup>-1</sup>Pa.....10<sup>-7</sup>Pa

耐辐射：10的7次方Gy

#### 57耐辐射电机

法兰:57mm

保持力矩：0.8Nm

#### 86耐辐照电机

法兰:86mm

保持力矩：4.5Nm

转速：500rpm

东莞市臻上机电设备有限公司供应高品质低温步进电机、高温电机、真空电机、真空模组、高温模组、低温模组、高温丝杆模组滑台、低温丝杆模组滑台、真空减速机、防辐射电机、耐辐照电机、防辐射马达、低温步进驱动器，公司产品质保一年。