

# 防爆装载机 雁星

产品名称	防爆装载机 雁星
公司名称	衡阳市谐和机电有限公司
价格	2600.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:雁星 型号:YFB-400/24Z
公司地址	衡阳市珠晖区刘家村1号
联系电话	0734-8336431 15386094273

## 产品详情

“雁星牌”矿用隔爆型永磁发电机和矿用隔爆型带真空泵永磁发电机分为发电机与调节器结合为整体式隔爆发电机和非整体式隔爆发电机，非整体式隔爆发电机需匹配相应规格的隔爆发电机电压调节器一起使用。

### 一、 结构、用途及工作条件

隔爆型永磁发电机的防爆采取隔爆结合面的结构形式，定子为铁芯上嵌入线圈绕组，转子为永磁极安装在磁轭的周围，用耐热塑料成型槽楔固定，成为凸极转场式同步发电机，通过电压调节器整流调节后，提供稳定直流电源。该发电机可用于易产生甲烷气体的煤矿井下为运输车、装载机、挖掘机以及石油化工有爆炸物体环境的仓库、车站、码头等场所的机动车及内燃机为动力的作业机械提供充蓄电池和照明用电。

隔爆永磁发电机适应于以下环境条件使用：

- 1、环境温度 - 40 ~ 75 。
- 2、环境相对湿度不大于95%
- 3、大气压力80kpa ~ 110kpa
- 4、空气标准含氧量（体积比）21%
- 5、在具有甲烷爆炸性气体混合物和粉尘的煤矿井下
- 6、无破坏绝缘的腐蚀性气体的场所。

## 二、 型号说明

举例说明：功率400w，电压等级24v，整体式永磁发电机标示为 yfb-400/24z。

## 三、 发电机外形及安装尺寸图

## 四、 主要技术参数

型号	额定 功率 (w)	电压 等级 (v)	额定 电流 (a)	额定 转速 r/min	工作 转速 范围 r/min	工作 电流 (a)	配用 调节器 型号	压紧 螺母	最高 真空度 kpa	工 时 气 k		
yfb-200/24z	200	24	7.2	3000	1500	2.1-7.2	整体式	m30*2				
yfb-400/24z	400	24	14.5			4.3-14.5						
yfb-400/24b	400	24	14.5		~ 4000	4.3-14.5	tb-1000 /24yf				90.7-93.3	66.7
yfb-600/24	600	24	21.5			6.5-21.5					90.7-93.3	90.7
yfb-600/24b						8.5-28.5					90.7-93.3	90.7
yfb-800/24	800	24	28.5									
yfb-800/24b												
yfb-1000/24	1000	24	36									

本产品的加工定制是是，品牌是雁星，型号是YFB-400/24Z，额定电压是24（V），额定电流是14.5（A），产品认证是防爆证、煤安证，防爆合格证号是SHEXC12.2453，安全标志证号是MAI130292，防爆标志是Exd Mb