

# 汇之鑫新品ZFB-600/28矿用隔爆型发电机

产品名称	汇之鑫新品ZFB-600/28矿用隔爆型发电机
公司名称	济宁汇之鑫工矿机械有限公司
价格	589.00/个
规格参数	品牌:汇之鑫 产品类型:单相异步电动机 型号:ZFB-600/28
公司地址	济宁市金宇路30号
联系电话	0537-2280329 13165185563

## 产品详情

### zfb-600/28矿用隔爆型发电机

主要型号：zfb-600/28 zfb-600/28(p) zfb-500/24 zfb-700/28

#### 用途

该产品是矿用隔爆型电器设备，依据q/jc006-2009产品标准主营，作为防爆柴油机运输设备的发电装置，可在煤矿井下或其它有甲烷和煤尘等爆炸性混合物的场所使用。它具有如下功能：给照明灯供电，给蓄电池充电，给电控系统供电。

它由定子、转子、励磁线圈、整流器、调节器、隔爆腔、接线腔（与泵一体）、外壳、风叶、皮带轮等组成。轴承座镶在隔爆外壳内，接线腔（与泵一体）在后端盖上，整流器与调节器装在隔爆腔里。它具有体积小、功率大、输出稳定、无刷等特点。

主要技术参数：

型式：矿用隔爆型标志 exidi

型号及规格：zfb-600/28(p)(整体式调节器)

额定电压：28v

额定功率：600w

额定电流：22a

额定转速：5000rpm

适用电缆直径： 14mm

重量：14.5 kg

外形尺寸：长\*宽\*高 400\*134\*192

工作条件：

a.环境温度-20 ~40 ；

b.周围相对湿度 95%；

c.煤矿井下有甲烷、瓦斯及煤尘爆炸性危险的气体混合物，但无破坏绝缘的腐蚀性气体的场合；

d.无足以破坏绝缘和腐蚀金属的有害气体。

e环境气压：86kpa-110kpa

f 电缆应连续可靠 无绝缘破坏现象

g 允许连续工作

注意事项：

1发电机与外接隔爆电器之间必须采用矿用电缆可靠连接后方可使用，尽量避免长距离连接。

2“ 严谨带电打开 ” 开盖维修前要与外连接电源断开

3柴油机与发嗲你三角带应在同一平面，并使传动三角带有适当张力

4发电机必须和相匹配的内置调节器、隔爆型电源箱配合使用，接线应正确牢靠，正负极两端不得反接，短路和接地。

5 检查发电机故障时，先轻拆后端盖（不得碰伤隔爆面）用万能表逐个测量二极管和调节器（切勿用兆欧表和110伏以上交流电源测试）然后逐项分解，清除污物，及时更换损坏的零部件，通常情况下不必拆机。

6 井下及非专业人员不准开盖维修

联系手机：13165185357

联系电话：0537-2280280

联系传真：0537-2280280

联系人：付经理

济宁汇之鑫工矿有限公司真诚为你们服务，你们的满意是我们的宗旨。

本产品的品牌是汇之鑫，产品类型是单相异步电动机，型号是ZFB-600/28，极数是2极，额定功率是600W，额定电压是/（V），额定转速是5000rpm（rpm），产品认证是CCC，应用范围是矿用