

# 防爆电机2.2KW,规格齐全防爆电机

产品名称	防爆电机2.2KW,规格齐全防爆电机
公司名称	佛山市顺德区镭德堡机电设备有限公司
价格	950.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:镭德堡 型号:b4
公司地址	广东省佛山市顺德区北滘镇五长沙工业开发区
联系电话	0757-23289518 13802687316

## 产品详情

主要技术参数：额定电压：380v、660v、380/660v、660/1140v额定频率：50hz绝缘等级：f防护等级：ip55工作制：s1

适用范围：yb2系列隔爆型三相异步电动机，根据使用要求制成隔爆型“exdi”或“exdiibt4”，隔爆性能符合gb3836.1-2000《爆炸性气体环境用电气设备第1部分：通用要求》和gb3836.2-2000《爆炸性气体环境用电气设备第2部分：隔爆型“d”》标准的规定。

适用于煤矿井下非采掘工作面或工厂含有爆炸性气体混合物的作业场所。

### 防爆电机的基本知识

#### 隔爆型电机的基本原理：

这种防爆型式的电气设备的防爆安全性能，主要是指一种被称作“隔爆外壳”的外壳来保证的。所谓的“隔爆外壳”是指这样一种外壳，它允许进入内部的爆炸性气体混合物在外壳内发生燃烧爆炸，但是不允许爆炸生成物从外壳的内部通过通往外壳任何通道窜到外壳外部，点燃周围的爆炸性气体混合物。

电气设备具有这样的外壳，只要他外部表面的最高温度不超过相应温度组别的温度值，就不会成为周围的爆炸性气体混合物的点燃源。

#### 隔爆外壳的隔爆机理:

所谓的外壳的隔爆机理就是说隔爆外壳的两个属性：耐爆性能和隔爆性能。耐爆性能：隔爆外壳应该具有耐爆性能，是指隔爆外壳应该能够承受住内部爆炸性气体混合物发生爆炸时产生的爆炸压力作用而不损坏，也就是说，应该具有足够的机械强度。

"供应防爆电机2.2KW,规格齐全防爆电机"的额定电压为380（V），额定功率是2.2（KW），型号为B4，品牌是镭德堡，额定频率为50（Hz），产品认证是ISO9001，加工定制为是，额定转速是1450