

# 单项防爆电机应用 欧润智能 单项防爆电机

产品名称	单项防爆电机应用 欧润智能 单项防爆电机
公司名称	欧润智能（北京）科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区科星西路106号院3号楼4层402
联系电话	18612860858 18612860858

## 产品详情

### 正压型防爆电机

是正压型电气设备的一种。其结构特点是：

- (1) 配置有一套完整的通风系统，电机内部不存在可能影响通风的结构死角。
- (2) 外壳和管道由不燃材料制成，并具有足够的机械强度。
- (3) 外壳及主管道内相对于外界大气保持足够大的正压。
- (4) 电机须有安全保护装置(如时间继电器和流量监测器)，单项防爆电机经销商，以保证足够的换气量，还必须有壳内气压欠压的自动保护或报警装置。
- (5) 外壳上的快开门或盖须有与电源联锁的装置。我国尚无统一的正压型电机系列产品。

### 石化系统用防爆电机发展趋势

(1) 沿海石化企业的发展带来的新要求。我国沿海一带将建一批炼油厂，均需进口，单项防爆电机，而进口含硫量高、腐蚀性严重，因而要求防爆电机提腐性能；另外进口均需海运，其储油罐就需要配套高扬程大流量油泵的防爆电机。

(2) 我国西部石油工业的大发展，单项防爆电机应用，要求开发适于沙漠干热环境的防爆电机产品。加氢装置配套用的中大容量的增安型无刷励磁同步电机的市场需要将逐年增长。

## 隔爆型电机特点

隔爆型电机采用隔爆外壳把可能产生火花、电弧和危险温度的电气部分与周围的性气体混合物隔开。但是，这种外壳并非是密封的，周围的性气体混合物可以通过外壳的各部分接合面间隙进入电机内部。当与外壳内的火花、电弧、危险高温等引燃源接触时就可能发生，这时电机的隔爆外壳不仅不会损坏或变形，而且火焰或炽热气体通过接合面间隙传出时，也不能引燃周围的性气体混合物。

单项防爆电机应用-欧润智能(在线咨询)-单项防爆电机由欧润智能（北京）科技有限公司提供。欧润智能（北京）科技有限公司是北京 北京市,工业制品的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在欧润智能领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创欧润智能更加美好的未来。