

# 供应威泰克斯800车载对讲机

产品名称	供应威泰克斯800车载对讲机
公司名称	黑龙江省铭阳天下科技发展有限责任公司
价格	1980.00/套
规格参数	品牌:威泰克斯 型号:800 距离:5km
公司地址	哈尔滨市道里区37号马迭尔大厦24楼B1室
联系电话	0451-88000444 13384500044

## 产品详情

vx-800系列

### 专业防爆对讲机

威泰克斯vx-800

对讲机是通过国家防爆电气产品质量监督检验中心

(cqstex) 检验, 并获得防爆合格证书的产品, 可用于ansi/ul-913-88级别i,ii和iii部分1以及a,b,c,d,e,f和g组危险位置。其防爆标志为: exnliibt4。

何种环境必须使用防爆对讲机

各种化学产品或燃料的生产、运输和仓储场所, 化工厂, 加油站, 空气中含有大量可燃性危险气体或粉尘的场所, 矿山, 面粉加工厂, 煤炭加工厂, 亚麻加工厂等。

## 关于防爆对讲机的标志

防爆标志印刷在对讲机上（详见下图），表示该对讲机已通过防爆认证，防爆标志上显示：该对讲机可使用的危险环境等级，使用时必须配备威泰克斯原装防爆电池。

## 防爆标志的说明

按gb3836标准要求，防爆电气设备的防爆标志内容包括：防爆型式+设备类别+（气体组别）+温度组别。

威泰克斯的防爆标志为：exnliibt4，具体说明如下：

（防爆型式）exnl:

该类型电气设备在正常运行时，不能够点燃周围的爆炸性气体环境，也不大可能发生引起点燃的故障（参见gb 3836 8标准）。“n”型电气设备正常运行时，即指设备在电气和机械上符合设计规范并在制造厂规定的范围内使用，不可能产生火花、电弧和危险温度。该类型电气设备仅适用于2区危险场所。

（设备类别）ii: 可以在除煤矿外的其他爆炸性气体环境用。

（气体组别）b: 最大试验安全间隙 $0.9 > m_{esg} > 0.5$ ,最小点燃电流 $0.8 \text{ micr} > 0.45$ 。

（温度组别）t4: 设备的最高表面温度 $135$ ，可燃性物质的点燃温度 $200 \text{ t} > 135$ 。

## 在危险环境使用对讲机的注意事项

- 切勿在任何危险大气中使用未经防爆检测机构认证的对讲机，否则极易引起爆炸或火灾。
- 防爆对讲机必须使用原装防爆电池，并只能在相应防爆等级或其以下危险场所使用。
- 即使是经过防爆检测机构认证的产品，如果在有物理损坏的情况下（例如外壳损坏），也不可危险大气中使用，否则也会引起爆炸或火灾。

- 请不要在危险环境中更换电池和其他附件，因为更换时可能产生电火花引起爆炸或火灾。

- 严禁未经厂商授权的改装，改装对讲机会改变对讲机硬件的原有设计结构，只有产品的原制造商才可以在防爆检测机构许可的范围内更改设计。