

# 好易通/HYT/海能达 TC-700Ex防爆对讲机

产品名称	好易通/HYT/海能达 TC-700Ex防爆对讲机
公司名称	河北沃戈智能电子科技有限公司
价格	2400.00/台
规格参数	品牌:好易通/HYT/海能达 型号:TC-700Ex防爆对讲机 类型:专业级
公司地址	河北省泊头市金禄大厦5层
联系电话	15701238857 15701238857

## 产品详情

品牌	好易通/HYT/海能达	型号	TC-700Ex防爆对讲机
类型	级	类别	手持台
频率范围	VHF : 136-174 MHz UHF : 350-390 MHz 400-450MHz 440-490 MHz ( MHz )	射频输出功率	3.5 ( W )
信道数	16 ( 个 )	理论通讯距离	5 ( km )
工作电压	7.5 ( V )	频率稳定度	± 2.5 ( ppm )
电池类型	镍氢电池	电池理论寿命	26280 ( h )
监听功能	有	外形尺寸	122 × 55 × 38mm ( mm )
重量	406 ( g )	装箱数	20

产品型号:tc-700ex防爆对讲机tc-700无线防爆对讲机,采用本质安全型防爆技术,可在易爆危险区域1区和2区安全使用。tc-700为您提供多种安全保障功能,如单独工作,安全检测,倒放(可选)功能等,即使您单独工作在远离组员的区域,tc-700都能为您提供安全可靠的通讯。tc-700具有专用紧急报警按键,当用户处于紧急情况时,寻求组员的救援仅一按键之遥。

tc-700无线防爆对讲机是在爆炸性危险环境中工作的用户的理想选择!

## 主要特点

国家安全生产监督管理局通信信息中心监制对讲机

【anquanbaozheng】国内首家自主研发,自主创新,自主知识产权的本质安全型防爆对讲机。国家安

全生产监督管理总局通信信息中心监制对讲机。可通过rfid电子标签防伪，并在国家安监局guanfangwangzhan查询验证。具有倒放，安全检测，紧急报警，单独工作四大报警功能，随时检测工作状态，保障生命安全。

【品质可靠】通过本安认证防爆等级为exibiibt3，可应用于防爆性气体环境的1区和2区。gaoji防静电塑胶机身，防止静电在机器表面大量积累，内部电路防水、防腐蚀、防漏电的三防设计，杜绝一切对讲机安全隐患。抗跌落防爆结构，在跌落后不会将电池裸露在外，防止意外发生。通过五年加速老化实验及美国军标的严格测试。

【高效便捷】一呼百应，即时调度，时刻保持联系。机身大小适中，重量轻巧，使用方便，利于长期使用。1600mah本安型镍氢防爆电池，提供十小时以上工作时间。附件有：本安手咪及耳咪，头骨式耳机，皮套等，gaoji六联座快速充电器（非危险场所使用），节省时间空间。

## 特色功能

【倒放（可选）】进入倒放模式后，如果机器处于平放或倒下状态超过设置时间，对讲机将自动报警。把对讲机重新扶正，即可取消报警。【安全检测】设置此功能后，由控制中心或其它使用者发出检测信号，对讲机收到检测信号后会发出提示音，此时按任意键表示处于安全状态，没有反应则自动报警。【语音信道播报】开机及调节信道时自动进行信道播报，声音洪亮，避免误操作。【单独工作】启用该功能后，为对讲机设置单独工作时间长度，每次到达临界时间，对讲机将发出报警提示音，用户在此时必须按任意键，表明处于安全状态；若无操作，对讲机将自动报警。此功能为单独工作环境下的使用者提供了更高的安全保障。【紧急报警】按下报警键后，对讲机可以以大音量发出报警音，同时把自己的身份（eni）或背景音发给同伴或系统。【嵌入信息和序列号】信息可以记录维修或写频等历史记录，方便维修和服务；序列号可以通过写频软件读出，通过此序列号在国家安监总局网站上直接查询产品出厂日期及生产情况。倒放（可选）进入倒放模式后，如果机器处于平放或倒下状态超过设置时间，对讲机将自动报警。把对讲机重新扶正，即可取消报警。

## 产品规格

一般规格	tc-700 ex
频率范围	vhf：136-174 mhz uhf：350-390 mhz 400-450mhz440-490 mhz
信道数	16
信道间隔	25 /20/12.5 khz
工作电压	dc7.5v
电池	1600mah (ni-mh)
平均电池寿命(5-5-90工作循环)	约14小时
频率稳定度	± 2.5 ppm
工作温度范围	-25 ~+ 55
天线阻抗	50
外型尺寸(高×宽×深)	122 × 55 × 38mm
(带电池，不带天线)	
重量(带天线和电池)	406g
发射部分	tc-700
输出功率	3.5w/1w

调制方式	16k f3e/11k f3e
杂波与谐波	-36dbm<1ghz -30dbm>1ghz
剩余调频	45 db
音频失真	3%
接收部分	tc-700
灵敏度	<0.25
邻道选择性	70db
互调	65db
杂散响应抑制	70db
信噪比	45/40db
额定音频输出功率	0.5w
额定音频失真	3%

## 标准配件

<p>应用领域</p> <p>石油石化行业：炼油厂、储油厂、化工厂、加油站等。谷物加工厂：面粉厂、亚麻厂等；消防部门。</p> <p>相关下载</p>
<p>写频软件对照表</p>

tc700s v2.13写频软件

tc-700ex中文彩页

tc-700ex说明书