

防爆消防灭火侦察机器人|山东硅兔智能装备有限公司

产品名称	防爆消防灭火侦察机器人 山东硅兔智能装备有限公司
公司名称	山东硅兔智能装备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	
公司地址	山东省济南市莱芜高新区汇源大街67号高创中心1430号房间（注册地址）
联系电话	15665718112 15665718112

产品详情

产品简介：

RXR-MC80BD-GT1履带型消防灭火机器人是由机器人本体、消防水炮、遥控终端、集成管控云平台组成。产品性能稳定、技术先进，质量可靠，拆装方便，每台产品都经过调校和性能测试。由直流电机提供动力，采用工程履带底盘，机动灵活，可原地转向，爬坡、爬楼梯，越野能力强；配备的大流量消防炮，射程远，操控灵活，部署方便。

功能特点：

底盘及电气控制采用全模块化结构，检修维护方便；

防水、防爆设计，车体采用10mm钢制密闭结构，适合于各种复杂环境；

履带采用外部耐高温、阻燃橡胶，内部金属骨架；

搭载高性能移动水炮，双水带供水，具有防水带打结设计；

牵引力大，拖动两条100m长充满水的 80水带行走；

系统采用耐高温设计，自带水幕自喷淋降温装置；

远程控制消防炮回转、俯仰、自动扫射，大流量、高射程、多种喷射方式，喷水、泡沫自由切换；

高清数字无线图传系统，实现远程实时视频监控；

采用跳频无线通讯技术，通讯距离远，抗干扰性强；

越障能力强，能够进行大角度爬坡越障；

机动性强，移动速度快，速度可调；

配备360°云台摄像机，实现无死角监控；

动力驱动系统高效、可靠，搭载行星齿轮减速机，效率高，带制动单元；

方便接入集成管控云平台（选配）。

技术指标：

整机质量（kg）：685外形尺寸（mm）：1645×805×1315驱动电机：4kW/48V×2

电池组：48V/105Ah锂电池

工作照明灯：2×30W LED灯续航能力（h）：

4（不间断行驶），10（不行驶状态下连续工作）离地间隙（mm）：130越障高度（mm）：
230爬坡度（%）：75行驶速度（km/h）：0-3.6无级变速

水雾自身保护：车身自动水雾保护系统操控形式：无线遥控（空旷场所 1000m）

水炮流量（L/s）：80

压力（MPa）：0.68-1.0水炮射程（m）：80俯仰角：

0°~80°回转角：左45°，右45°图像配置：360°云台摄像机、前后行驶摄像机

气体探测器：氨气（0-100PPM）、硫化氢（0-100PPM）、氧气（0-25%vol）、
一氧化碳（0-1000PPM）、甲烷（0-100LEL）、二氧化碳（0-5%vol）等环境参数（可定制）进行监测

温度检测：-50~600

防爆标志：Ex d e ib mb IIB T4 Gb

箱体防护等级：IP65

工作温度：-20 ~60