

矿用履带式消防机器人

产品简介

Product Overview

矿用履带式消防机器人



矿用消防机器人可以代替救援人员深入矿井火灾现场进行灭火救援，有效解决人员进入火区困难、作业危险性大等问题，提高抢险救援的机械化程度。

技术特点

Technical Features

通过性好

设备宽度仅1m，结构设计紧凑，履带行走负载能力大，越障能力强。

安全可靠

设备管线采用阻燃防水材料进行保护，适应高温、淋水等恶劣工况。

续航里程长

柴油机动续航能力强，运行灵活机动。

远程遥控

配备两部云台摄像机采集数据，通过4G传输至手持遥控终端，人员可以远程精准控制消防水炮。

环境监测

配置多种传感器，具备有害气体、火场温度、灾情控制等信息反馈，为抢险救援方案制定提供依据。



技术参数

Technical Parameters

项目	单位	参数	项目	单位	参数
外形尺寸(长×宽×高)	m	2.65×1×1.3	行走速度	m/min	15
柴油机功率	kW	46	喷头水平角度	(°)	±20
喷头俯仰角度	(°)	±20	射程(喷射角度20°)	m	30
水炮喷射流量	L/s	20	续航里程	km	20

