

မီးဘေးအန္တရာယ် သတိပေးကိရိယာ

火灾监测设备

Fire Detection Equipment





မီးဘေးအန္တရာယ် အချက်ပေးဥက္ကဋ္ဌ
ရှာဖွေပုံရှာဖွေနည်းများ

火警警报和监测系统

***Fire Alarm and
Detection
Systems***

မီးအန္တရာယ် ရှာဖွေရေးကိရိယာ □ 火灾监测器类别

Types of Fire Detectors

- မီးခိုးငွေ့ ရှာဖွေရေးကိရိယာ
 - 烟雾监测器
 - Smoke Detectors
- အပူငွေ့ ရှာဖွေရေးကိရိယာ
 - 热监测器
 - Heat Detectors
- မီးတောက် ရှာဖွေရေးကိရိယာ
 - 火焰检测器
 - Flame Detectors



အပူငွေ့ ရှာဖွေရေးကိရိယာ အလုပ်လုပ်ပုံ 热监测器如何运行

How Heat Detectors Work



အပူငွေ့ ရှာဖွေရေးကိရိယာဆိုသည်မှာ မီးလောင်နေစဉ်အတွင်း လှုပ်ရှားမှုအရဖြစ်ပေါ်လာသည့် အပူစွမ်းအင်ကြောင့် အပူငွေ့ အာရုံခံပစ္စည်းတို့၏အပူချိန် မြင့်တက်သွားချိန်တွင် စတင်အလုပ်လုပ်စေရန် စီမံထားသည့် မီးအန္တရာယ်အချက်ပေးကိရိယာတစ်ခုပင်ဖြစ်သည်။

热监测器是一个旨在当火灾转化的热量增加热敏感元件的温度时而引起反应的火警警报。

A **heat detector** is a fire alarm device designed to respond when the convected thermal energy of a fire increases the temperature of a heat sensitive element.

မီးတောက်ရှာဖွေရေးကိရိယာအလုပ်လုပ်ပုံ

火焰监测器如何运行

How Flame Detectors Work

- မီးတောက်ရှာဖွေရေးကိရိယာအမျိုးအမျိုးရှိသည်။
အလင်းရောင်သုံး မီးတောက်ရှာဖွေရေးကိရိယာဆိုသည်မှာ မီးတောက်ကို အလင်းရောင်အာရုံခံ ကိရိယာအသုံးပြု၍ရှာဖွေပေးသည့် ကိရိယာပင်ဖြစ်သည်။
လေထုအခြေအနေကို ထောက်လှမ်းခြင်းအားဖြင့် မီးတောက်ရှိနေသည်ကို ဖော်ထုတ်ပေးနိုင်သည့် အိုင်ယွန်နိုက်ဇေးရှင်း (ionisation) မီးတောက်ရှာဖွေရေးကိရိယာ၊ သာမိုကာပယ် (thermocouple) မီးတောက်ရှာဖွေရေးကိရိယာ၊

- 有多种类型的火焰监测器。感光火焰监测器是用感光传感器来监测火焰。也有电离火焰监测器，使用火焰中流动的电流来监测火焰的出现；还有热电偶火焰监测器。

- There are several types of flame detector. The optical **flame detector** is a detector that uses optical sensors to detect flames. There are also ionisation flame detectors, which use current flow in the flame to detect flame presence, and thermocouple flame detectors.

