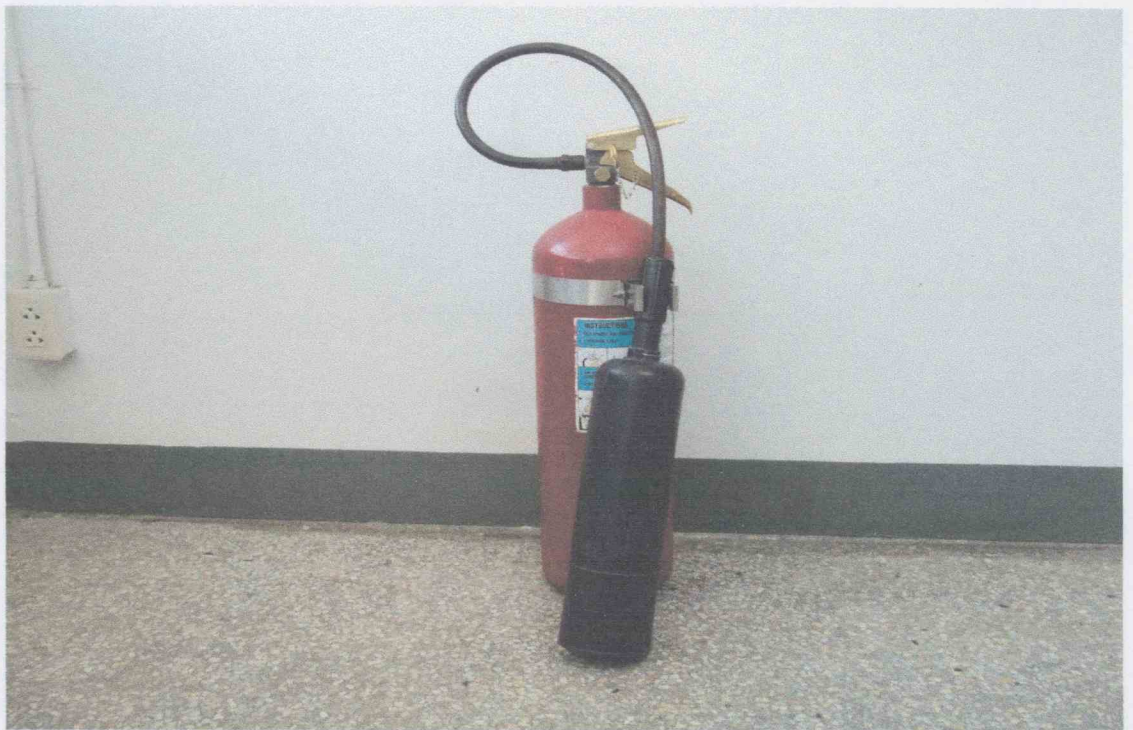




ประกาศกรมช่างโยธาทหารอากาศ

เรื่อง คำแนะนำการใช้พัสดุ ชย.ทอ. ที่ ๔๒๑๐- ๒/๕๗

๑. ชื่อพัสดุ เครื่องดับเพลิงยกหิ้วชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂)
๒. ความมุ่งหมายในการใช้งาน ใช้ในการดับเพลิง ประเภท ข และ ค (BC)
๓. รูปร่างลักษณะและขนาด ตามมาตรฐานผู้ผลิต



๔. ขีดความสามารถและสมรรถนะ

- ไม่เป็นสื่อไฟฟ้า
- มีประสิทธิภาพในการดับเพลิงประเภท ข และ ค (BC)
- เชื้อเพลิงประเภท ข (B) ได้แก่ ก๊าซไวไฟและเชื้อเพลิงเหลว
- เชื้อเพลิงประเภท ค (C) ได้แก่ ไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า
- ขนาด ๑๕ ปอนด์ ชีดได้ไกล ๓ - ๘ ฟุต (๑ - ๒.๔ เมตร)
- ชีดได้นานประมาณ ๓๐ วินาที

๕. วิธี...

๒๗.๕๖

๕. วิธีการใช้งาน

- ๕.๑ ปลดสายฉีดออกจากที่
- ๕.๒ ดึงสลักนิรภัยออก
- ๕.๓ จับสายฉีด ปีบคันบังคับเปิดก๊าซ
- ๕.๔ ฉีดก๊าซไปที่ฐานของเพลิง ย่อตัวให้ต่ำ
- ๕.๕ สายกระบอกฉีดไปมาพยายามอยู่เหนือลม

๖. การตรวจสอบสภาพ

- ๖.๑ ตรวจสอบหัวฉีดเพื่อป้องกันการอุดตันทุกเดือน
- ๖.๒ ตรวจสอบบันทึกประวัติ ทอ.พธ.๐๓๐ เดือนละครั้ง ว่าเครื่องดับเพลิงอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานหรือไม่ ถ้าไม่พร้อมให้รีบแก้ไข
- ๖.๓ ตรวจสอบถังน้ำหนัก ๖ เดือนต่อครั้ง(น้ำหนักลดลงตั้งแต่ ๑๐% ต้องบรรจุใหม่)

๗. วิธีการติดตั้ง

- การติดตั้งให้เห็นเด่นชัด และสามารถนำไปใช้ได้สะดวก
- ควรติดตั้งสูงจากพื้นทำงานไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร แต่ไม่เกิน ๑.๔๐ เมตร
- การติดตั้งเครื่องดับเพลิง ให้กระจายครอบคลุมทั่วพื้นที่
- ควรติดตั้งให้ใกล้ทางเดิน มีลูกศรหรือเครื่องหมายและแสงสว่าง นำสายตาสู่จุดติดตั้ง

ถ้าจำเป็นต้องติดตั้งภายในห้อง ควรอยู่ใกล้ประตูทางเข้า - ออก

- แท่นรองรับหรือที่ห้อยแขวนเครื่องดับเพลิง ต้องมั่นคงแข็งแรง

๘. ข้อห้ามและข้อควรระวัง

- อย่าติดตั้งใกล้สิ่งที่เป็นอันตรายต่อเครื่องดับเพลิง เช่น แหล่งความร้อน แสงแดด และความชื้น
- การติดตั้งเครื่องดับเพลิง CO₂ ระยะห่างต่อเครื่องให้เป็นไปตามประเภทของอาคาร และความเหมาะสมกับประเภทของเชื้อเพลิง
- การแขวนเครื่องดับเพลิง จะต้องสามารถปลดออกมาใช้งานได้ทันที โดยไม่ต้องคลายสกรู หรือไขกุญแจ
- ห้ามฉีด CO₂ ถูกผิวหนังโดยตรง เพราะความเย็นจัดจะทำให้ผิวหนังไหม้เกรียม

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ.๒๕๕๗

พลอากาศตรี

(ชลิต ร่มมะวาส)

เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ