

เครื่องมือดับเพลิงมีอยู่หลายชนิด ส่วนมากมีขนาดเล็ก สะดวกแก่การเคลื่อนย้าย และใช้ได้ผลดีกับเพลิงขนาดเล็ก ที่เพิ่งเริ่มเกิดเท่านั้น ผู้ใช้ต้องรู้จักเลือกเครื่องมือดับเพลิง ให้ถูกกับชนิดของเพลิง จึงจะสามารถดับได้ดี

เครื่องมือดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง Dry chemical (powder)

เป็นเครื่องมือดับเพลิงที่ใช้ได้ผลรวดเร็วในการดับไฟเกือบทุกชนิด ในถังจะประกอบด้วยผงเคมีแห้งโซเดียมไบคาร์บอเนต และมีสารกันชื้น ผงเคมีนี้ไม่เป็นสื่อไฟฟ้า จึงใช้ได้กับเชื้อเพลิง ที่เป็นเพลิงไฟฟ้า ที่มีกระแสไฟฟ้าอยู่ในถังจะประกอบด้วยผงเคมี ซึ่งมีหลายชนิด หลายคุณภาพไว้ในถัง แล้วอัดแรงดันด้วยก๊าซไนโตรเจนเข้าไป เวลาใช้ ผงเคมีจะถูกดันออกไปคลุมไฟทำให้อับอากาศ ควรใช้ภายนอกอาคาร เพราะผงเคมีเป็นฝุ่นละอองฟุ้งกระจายทำให้เกิดความสกปรก และเป็นอุปสรรคในการเข้าเผชิญเพลิง อาจทำให้อุปกรณ์ไฟฟ้าราคาแพง เสียหาย การตรวจสอบสภาพควรตรวจทุกๆ 6 เดือน ใช้ดับไฟประเภท A , B และ C



เครื่องมือดับเพลิงชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์หรือซีโอทู (Carbondioxide)

เป็นเครื่องมือดับเพลิงที่ใช้ได้ผลรวดเร็วในการดับไฟเกือบทุกชนิด ในถังจะประกอบด้วยผงเคมีแห้งโซเดียมไบคาร์บอเนต และมีสารกันชื้น ผงเคมีนี้ไม่เป็นสื่อไฟฟ้า จึงใช้ได้กับเชื้อเพลิง ที่เป็นเพลิงไฟฟ้า ที่มีกระแสไฟฟ้าอยู่ในถังจะประกอบด้วยผงเคมี ซึ่งมีหลายชนิด หลายคุณภาพไว้ในถัง แล้วอัดแรงดันด้วยก๊าซไนโตรเจนเข้าไป เวลาใช้ ผงเคมีจะถูกดันออกไปคลุมไฟทำให้อับอากาศ ควรใช้ภายนอกอาคาร เพราะผงเคมีเป็นฝุ่นละอองฟุ้งกระจายทำให้เกิดความสกปรก และเป็นอุปสรรคในการเข้าเผชิญเพลิง อาจทำให้อุปกรณ์ไฟฟ้าราคาแพง เสียหาย การตรวจสอบสภาพควรตรวจทุกๆ 6 เดือน ใช้ดับไฟประเภท A , B และ C

เครื่องมือดับเพลิงชนิดต่างๆ

เขียนโดย Administrator

- แก้ไขล่าสุด วันพฤหัสบดีที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ เวลา ๑๓:๑๖M น.



ใช้เพื่อ撲滅ไฟไหม้ที่เกิดจากน้ำมันหรือแก๊สที่ติดไฟได้ของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ หรือไนโตรเจนที่อัดใช้ในกระบอกโลหะ



เป็นชนิดที่มีน้ำหนักเบาและใช้ได้ง่ายในสถานที่ที่ไม่ใช่ครัวเรือน เช่น ในอาคารสำนักงานและร้านค้าปลีก



ใช้เพื่อ撲滅ไฟไหม้ที่เกิดจากน้ำมันหรือแก๊สที่ติดไฟได้ของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ หรือไนโตรเจนที่อัดใช้ในกระบอกโลหะ



Know your fire extinguishers						
Extinguisher use and application	 Water	 Foam spray	 ABC powder	 CO ₂	 Wet chemical	
 Wood, Paper & textiles	 Safe for:	 Safe for:	 Safe for:	 Not for:	 Safe for:	
 Flammable liquids	 Not for:	 Safe for:	 Safe for:	 Safe for:	 Not for:	
 Flammable gases	 Not for:	 Not for:	 Safe for:	 Not for:	 Not for:	
 Electrical contact	 Not for:	 Not for:	 Safe for:	 Safe for:	 Not for:	
 Cooking oils & fats	 Not for:	 Not for:	 Not for:	 Not for:	 Safe for:	