

What's New in Safetyweek 2009



หัวก๊อกล้างตาใหม่ล่าสุดจาก P.T.K. Equipment

หัวก๊อกล้างตา Axion MSR (Medically Superior Response) ปฏิวัติวงการหัวก๊อกล้างตา อุกเหิมด้วยเทคนิคทันสมัยใหม่ล่าสุด ล้างตาจากหัวตาไปทางตาแทนการล้างแบบเดิมที่ให้น้ำพุ่งเข้ารอบๆ ดวงตา ซึ่งถือว่าเป็นวิธีปลอดภัยต่อโพรงจุกและต่อมหน้าตา เนื่องจากสารเคมีหรือของเสียจากการชำระล้างจะไม่ไหลเข้าไปในระบบหายใจหรือล่องล้ำสู่ระบบทางเดินอาหาร โดยเป็นที่ยอมรับของวงการแพทย์ ห้องฉุกเฉิน และโรงพยาบาลทุกแห่งทั่วประเทศ

ตามธรรมชาติแล้ว ดวงตาของมนุษย์ประกอบด้วยต่อมหน้าตาและน้ำหล่อเลี้ยงตาที่เรียกว่า Lachrymal System ทำหน้าที่หล่อเลี้ยงดวงตาอัตโนมัติ โดยท่อหน้าตาส่วนบน (Superior Lachrymal punctum) และส่วนล่างหัวตา (Inferior Lachrymal punctum) จะทำหน้าที่ปล่อยของเสียส่วนเกินจากบริเวณรอบตัวตาต่อไปยังโพรงจุก ดังนั้น ในการล้างตาแบบรอบๆ ดวง

ตาที่ปฏิบัติต่อเนื่องกันมาตั้งแต่ต้นอาจจะเกิดความเสียหายที่สารเคมีจากการชำระล้างซึ่งถือว่าเป็นของเสียส่วนเกินของดวงตาจะถูกขับลงไปโพรงจุกด้วยกลไก Lachrymal System แม้ดวงตาของเราจะปลอดภัยจากสารเคมีแต่ร่างกายก็อาจได้รับทางระบบหายใจหรือหลอดอาหาร

ด้วยเหตุนี้ การล้างตาด้วยเทคนิคใหม่จากหัวตาไปทางตาของหัวก๊อก Axion MSR (ลิขสิทธิ์เฉพาะของ Haws Corporation) จึงลดความเสี่ยงที่สารเคมีจะเล็ดลอดลงสู่ระบบหายใจ ทำให้การล้างตาถูกเงินมีความปลอดภัยมากขึ้น

นอกจากหัวก๊อกล้างตาแล้ว ผักบัวชำระล้างร่างกายฉุกเฉิน Axion MSR ยังใช้เทคนิคการกระจายเม็ดน้ำไปยังขอบผักบัวที่หมุนรอบตัวอย่างช้าๆ ทำให้เกิดการแตกตัวเป็นฝอยน้ำในวงกว้าง สามารถชำระล้างการปนเปื้อนได้อย่างทั่วถึงและสะอาดมากขึ้น

สนใจนวัตกรรม Axion MSR ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ **หจก. พี.ที.เค. อีควิปเมนท์ โทร. 02 138 8525-7, 02 948 4190-1**



นวัตกรรมระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยจากนิปอน เคมีคอล

FIRE-FLEX Automatic Fire Suppression System นวัตกรรมระบบดับเพลิงอัตโนมัติ ออกแบบให้ใช้กับเครื่องมือ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์มูลค่าสูง ทำงานด้วยตัวเองโดยอาศัย Firetrace Tube ทำหน้าที่ทั้งตรวจจับเพลิงไหม้และดับไฟอย่างรวดเร็วในตัวเอง ที่สำคัญ ระบบสามารถทำงานได้โดยไม่ต้องใช้แหล่งพลังงานจากภายนอก ลักษณะคล้ายหัวปริงเคลอร์อัตโนมัติโดยการตอบสนองของความร้อนจากอัคคีภัยที่เกิดขึ้น มีทั้งแบบ Direct System ที่ใช้ Firetrace Tube เส้นเดียวทำหน้าที่ทั้งตรวจจับความร้อนและฉีดสารดับเพลิง และ Indirect System ที่มีขนาดใหญ่

ขึ้นแยก Firetrace Tube เป็นสองเส้นสำหรับตัวตรวจจับและตัวฉีดสารดับเพลิง เหมาะสำหรับใช้ป้องกันเครื่อง CNC ตู้จ่ายไฟฟ้า เครื่องจักรกลรถยนต์หรือยานพาหนะต่างๆ

อีกผลิตภัณฑ์หนึ่งที่น่าสนใจคือ นวัตกรรมป้องกันไฟลาม Fire Retardants สำหรับพื้นเคลือบหรือทาวัสตุคตกแต่งภายใน เช่น ฝ้าเพดานหรือวัสตุคบุผนัง ไม้ พรหม เพื่อป้องกันไฟลามและการซัดก๊าซพิษควันไฟ ช่วยให้ไม้เวลาอพยพหนีไฟมากขึ้น โดยทั่วไปแล้ว อาคารส่วนใหญ่จะเน้น



การทนไฟที่โครงสร้างและผนังมากกว่า ส่วนวัสดุตกแต่งภายในมักถูกละเลย เนื่องจากเป็นส่วนประกอบเพิ่มเข้ามาภายหลัง เมื่อเกิดเพลิงไหม้วัสดุตกแต่งเหล่านี้จะเป็นเชื้อเพลิงอย่างดี ยิ่งจากสารสังเคราะห์ก็ยิ่งจะลุกไหม้ได้เร็วและรุนแรงมากขึ้น ดังนั้น Fire Retardants ของนิปอน เคมีคอลจึงเสริมความปลอดภัยในจุดนี้ได้เป็นอย่างดี มีประสิทธิภาพ

สนใจสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ **นิปอน เคมีคอล โทร. 02 652 7831-8**