

ทัวร์ทัศนศึกษาโคเซ็น 2

มุ่งเน้นโคเซ็นเครื่องตัดแท่งเหล็ก

① ปกคลุมกันเศษเหล็กแบบเคลื่อนที่
เมื่อไขมีดทำงาน ปกคลุมก็จะเคลื่อนที่ตามไปด้วย จึงสามารถคลุมช่องว่างได้ตลอด

② ใช้แผ่นอะคริลิกป้องกันประกายไฟ
เปลี่ยนแผ่นป้องกันจากตาข่ายเหล็กเป็น แผ่นอะคริลิก ประกายไฟที่กระเด็นออกมาถ้า แผ่นอะคริลิกจะป้องกันได้ทั้งหมด

③ เปลี่ยนทิศทางของท่อดูดฝุ่น
เปลี่ยนทิศทางของท่อดูดฝุ่นจากด้านข้าง ไปไว้ด้านล่าง ให้อุดขึ้นไปได้เฉพาะผู้เฒ่า ส่วน เศษที่พุ่งก็ให้ตกลงไปด้านล่าง แล้วค่อยเก็บ รวบรวมจากตรงนั้น

④ ทำช่องทิ้ง เศษเหล็กไว้ ด้านทางเดิน
ช่องทิ้งเศษ เหล็ก ที่มี ขนาดใหญ่ที่ ตกลงมาด้านล่าง ทำให้อยู่ ตรงทางเดิน ทำให้ทำงาน ได้ง่ายขึ้น

⑤ ติดตั้ง สตอปเปอร์
แท่งเหล็กทรงกระบอก กลิ้ง ไปมา หรืออาจพุ่งขึ้น มีอันตราย ! ติดตั้ง สตอปเปอร์เพื่อป้องกัน การกลิ้ง

“เอาเครื่องตัดแท่งเหล็กของโรงงานตะวันออกมาไว้ที่นี่ เพราะว่า มันเป็นของรุ่นเก่า ก็คงพูดไม่ได้ว่ามันใช้การได้ดี เพื่อให้มันใช้งานได้ง่ายขึ้นก็เลยทำโคเซ็นตรงนั้นตรงนี้เพิ่มนิดหน่อย”

① ปกคลุมกันเศษเหล็กแบบเคลื่อนที่ ไบมีดเคลื่อนตัวตัดแท่งเหล็ก เป็นเรื่องปกติที่จะต้องมีเศษละอองเหล็กออกมา จริง ๆ ก็มี ปกคลุมกันฝุ่นอยู่ แต่ว่าจะมีช่องว่าง **รู** เกิดขึ้นเวลาไบมีดเคลื่อนตัว ตรง นั้นทำให้ฝุ่นละอองต่างๆ ตกลงมา จึงได้ติดตั้งปกคลุมแบบเคลื่อนที่ ให้เคลื่อนตัวไปพร้อมกับการทำงานของไบมีดเลย เพียงเท่านี้ก็ไม่ทำให้ ฝุ่นละอองกระเด็นตกไปตามช่องว่างอีก

② ใช้แผ่นอะคริลิกป้องกันประกายไฟ เวลาตัดแท่งเหล็กจะ ต้องดูสภาพของมันไปด้วย โดยทำงานอยู่หน้าแผ่นป้องกันไฟ ประกายไฟ ที่เกิดขึ้นขณะตัดแท่งเหล็กนั้น ตาข่ายเหล็กสามารถกันเอาไว้ได้ก็จริง แต่ก็ยังเป็นอันตรายจากเปลวไฟได้อยู่ดี จึงได้เปลี่ยนจากตาข่ายเหล็ก เป็นแผ่นอะคริลิกโปร่งแสง

③ เปลี่ยนทิศทางของท่อดูดฝุ่น ฝุ่นละอองจะถูกท่อดูดออกไป ทางด้านข้าง จึงมักตกลงมาที่ด้านล่าง ทำให้ลงมากรวมกันอยู่ที่ด้านล่าง ขอบท่อทำให้ประสิทธิภาพในการดูดต่ำลง จึงได้เปลี่ยนให้เป็นการดูดฝุ่นขึ้น ด้านบน ฝุ่นละอองที่มีน้ำหนักเบาจะถูกดูดขึ้นด้านบนอย่างง่ายดาย ส่วนที่มี น้ำหนักมากก็จะตกลงมาที่ด้านล่าง

④ ทำช่องทิ้งเศษเหล็กไว้ด้านทางเดิน เศษละอองเหล็กที่มี น้ำหนักมากเครื่องดูดฝุ่นไม่สามารถดูดขึ้นไปได้ตกลงมาด้านล่าง ก็จะ เก็บรวบรวมกลับคืน แต่ทางที่จะเข้าไปเก็บนั้นแคบ ทำให้ทำงานได้ยาก จึงได้ทำช่องทิ้งเศษเหล็กเอาไว้ด้านทางเดิน

⑤ ติดตั้งสตอปเปอร์ เคยเกิดเหตุการณ์แท่งเหล็กกลิ้งมาหนีบ นิ้วมือ จึงติดตั้งสตอปเปอร์ไว้ที่โต๊ะปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันไม่ให้แท่งเหล็ก กลิ้งมาใส่มือได้

ทิวทัศน์ศึกษาไคเซ็น 3

ปลอดภัย ง่ายตาย รวดเร็ว ถูกต้อง มากขึ้น

คุณภาพ
ของไคเซ็น
ที่เจอะเจอะ
ปริมาณ มาก
ไคเซ็นที่ผสม
ฉลาด ของ
คนขี้ไคเซ็น
ซึ่งเกิดจาก
การทำ
ไคเซ็น
ธรรมดา
เป็นจำนวน
มาก
เช่นกัน

■ ที่ตั้งกระบอกสูบ ■ ที่ตั้งเครื่องวัดอุณหภูมิ



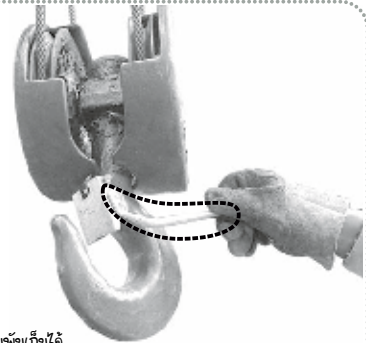
■ ที่ตั้งถังดับเพลิง



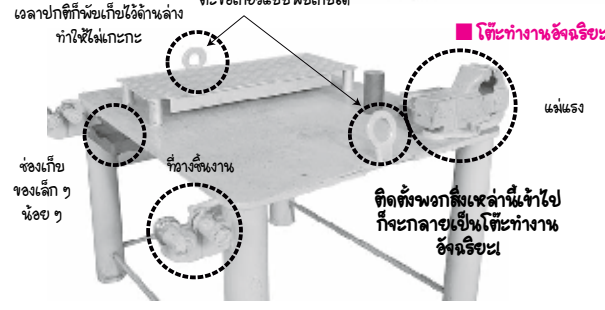
- รูปของงา เป็นที่วางกระบอกสูบที่ใช้ทำตัวตูดของเครื่องมาไว้ครอบหุ้มไว้ได้วางเองกับเครื่อง เลขท่า ที่ตั้งกระบอกสูบ วางในแนวตั้งทำให้หิ้วง่ายขึ้น และเป็นการทำ 5ส ที่ดีด้วย
- รูปของงา เป็นที่ตั้งเครื่องวัดอุณหภูมิเอาเครื่องนี้ไปเปลี่ยนจากวางเองกับเครื่องเป็น ที่วางแนวตั้งทำให้สามารถป้องกันความเสียหายของเครื่องที่ตกลงในรูปได้โดย
- ตำแหน่งเป็นที่ยึดถังดับเพลิง "เวลาฉุกเฉินขึ้นมา ถ้าอยู่ในกล่อง มันหิ้วไปซอกไม่พังเหรอ?"

■ ตัวจับล็อคตะขอ

ถ้าไปจับที่ล็อคตะขอโดยตรงนี้อาจถูกผิวหนัง เป็นอันตราย จึงคิดตั้งตัวจับเล็ก ๆ เข้าไปทำให้ปลอดภัย

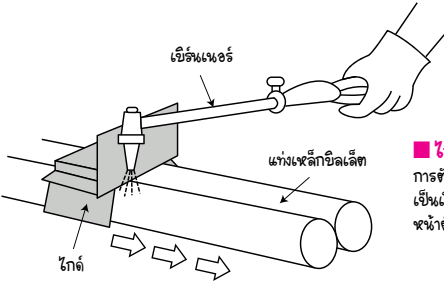


ตรงนี้ถ้าใช้ตะขอหรือเครื่องมือเกี่ยวก็อาจจะสามารถจับย้ายได้ เวลาปกติที่หิ้วก็หิ้วไว้ด้านล่างทำให้ไม่เกะเกะ



■ ไม้ตั้งงานอัจฉริยะ

ติดตั้งวงล้อเหล็กเส้นนี้เข้าไปก็จะกลายเป็นโต๊ะทำงานอัจฉริยะไป



■ ไก่สำหรับตัด

การตัดแก่งเหล็กที่เคลื่อนที่อยู่ให้ตรงได้มันเป็นเรื่องยาก ถ้าติดตั้งไก่ตามรูปจะทำให้หน้าตัดไม่เอียง

ที่มา: นิตยสาร Creative & Idea KAIZEN ฉบับที่ 54 มีนาคม พ.ศ.2554

SPECIAL PROMOTION
"fora Limited Time Only"

790.-
สมัครสมาชิกใหม่ | ต่ออายุ 1 ปี 12 ฉบับ
• รับที่รองแก้วน้ำ Mr.Kaizen 1 อัน

1,550.-
สมัครสมาชิกใหม่ | ต่ออายุ 2 ปี 24 ฉบับ
• รับที่รองแก้วน้ำ Mr.Kaizen 2 อัน + นิตยสารเพิ่ม 3 เดือน

ตั้งแต่วันที่ - 30 พ.ย. 59