ข้อควรระวังในการทำความสะอาดและการรื้อถอน

(1) ข้อควรระวังในการทำความสะอาดท่อขนส่ง

การทำความสะอาดท่อขนส่งมีสองวิธี: การทำความสะอาดด้วยน้ำและการทำความสะอาดด้วยอากาศ อย่างไรก็ตาม แนะนำให้ใช้วิธีการล้างด้วยน้ำ เพราะวิธีการทำความสะอาดด้วยอากาศอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุร้ายแรงเนื่องจากการระเบิดของอากาศ

ตัวอย่างอุบัติเหตุที่เกิดจากการระเบิดของการอัดอากาศระหว่างการทำความสะอาดด้วยอากาศ

(2) เมื่อทำความสะอาดท่อขนส่งให้ถอดปลายท่อออก

เมื่อทำความสะอาดท่อขนส่ง ให้ถอดปลายท่อออกเพื่อความปลอดภัย ติดตั้งตัวยึดที่ทำความสะอาดและยึดกับลวดหรือโซ่ให้แน่น

การถอดปลายท่อและการติดตั้งตัวรับที่ทำความสะอาด

ตัวอย่างของตัวรับที่ทำความสะอาด

(3) อย่าใช้ท่อระบายที่ปลายท่อขนส่ง

อย่าใช้ท่อระบาย (ท่อโค้ง) ที่ปลายท่อขนส่งเพื่อทำความสะอาด หากมีการใช้ท่อระบาย ท่อขนส่งอาจเด้งขึ้นหรือตกลงเนื่องจากแรงกระแทกของที่ทำความสะอาดที่ออกมาจากปลายท่อขนส่ง

ตัวอย่างของอุบัติเหตุที่เกิดจากการใช้ท่อระบายที่ปลายท่อขนส่ง

(4) ข้อควรระวังเมื่อทำความสะอาดฮอปเปอร์

- ทำความสะอาดฮอปเปอร์หลังจากหยุดเครื่องกวน (ใบเครื่องกวน) หากคุณทำงานโดยไม่หยุดเครื่องกวน มือและเท้าของคุณอาจติดอยู่ในเครื่องกวน ทำให้ได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตได้

ตัวอย่างของอุบัติเหตุที่เกิดจากการติดอยู่ในเครื่องกวน

(5) อุปกรณ์การหยุดฉุกเฉิน

อุปกรณ์การหยุดฉุกเฉิน (ใบเครื่องกวน) ติดตั้งอยู่ด้านข้างซึ่งสามารถหยุดการทำงานของปั๊มคอนกรีตได้โดยการกดปุ่มเมื่อมีบุคคลติดอยู่ในฮอปเปอร์เครื่องกวนหรือเมื่อกำลังจะเกิดขึ้น
มีอุปกรณ์ที่ด้านข้างของฮอปเปอร์ (ที่กำบัง) ที่จะหยุดเครื่องกวนโดยอัตโนมัติเพื่อป้องกันอุบัติเหตุของบุคคลที่ทำงานในเครื่องกวน โดยจะเห็นได้เมื่อเปิดหน้ากากฮอปเปอร์

ตัวอย่างของอุปกรณ์การหยุดฉุกเฉิน

ตัวอย่างของอุปกรณ์การหยุดอัตโนมัติ

(6) ข้อควรระวังเมื่อทำความสะอาดกระบอกสูบ

เมื่อทำความสะอาดวาล์วคอนกรีต การทำความสะอาดกระบอกสูบจะทำหลังจากดับเครื่องยนต์แล้วและชุดรีโมทคอนโทรลออกจากตัวคุณเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดจากการทำงานผิดปกติ

นอกจากนี้ อย่านำมือลงในกระบอกสูบคอนกรีตบนรถปั๊มคอนกรีตประเภทลูกสูบ มีอุบัติเหตุที่ทำให้วาล์วทำงานผิดปกติเมื่อนำมือลงไป ทำให้เกิดการบาดเจ็บอย่างรุนแรงเนื่องจากมือหรือนิ้วติดอยู่ในอุปกรณ์วาล์ว

อย่านำมือลงไปในกระบอกสูบคอนกรีต ให้ใช้ที่ตักและน้ำแรงดันสูงเพื่อล้างแทน

ตัวอย่างของอุบัติเหตุที่นิ้วติดอยู่ในวาล์วที่ใช้งานระหว่างการทำความสะอาดกระบอกสูบ

(7) ข้อควรระวังเมื่อทำงานกับรถผสมคอนกรีต

เมื่อคืนคอนกรีตที่เหลือกลับไปที่รถผสม (รถบรรทุกเครื่องกวน) ในขณะที่ล้างด้วยน้ำ คุณต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันการตกเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดจากการตกลงมาจากด้านบนของรถผสมคอนกรีตเมื่อคุณปีนขึ้นไปบนฮอปเปอร์ (ช่องใส่) ของรถ

ตัวอย่างอุบัติเหตุจากการตกจากรถบรรทุกเครื่องกวน

(8) ตรวจสอบเส้นทางการวิ่งของรถปั๊มคอนกรีต

สถานที่ที่มีสิ่งของหลายอย่าง เช่น ไซต์งานและที่จอดรถของบริษัท โปรดใส่ใจในการจราจรของรถปั๊มคอนกรีตในสถานที่ที่มีสิ่งกีดขวางมาก, ทัศนวิสัยไม่ดี และในที่แคบ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการจราจร

ตัวอย่างอุบัติเหตุจากการจราจรที่เกิดจากรถปั๊มคอนกรีตในที่จอดรถของบริษัท