

Work Instruction

การใช้เครื่อง DUST COLLECTOR

ต้นฉบับ

หมายเลขเครื่องจักร : 27DCT32-1, 27 DCF 60-2, 27DCF60-3, 27DCT60-4	ผู้ปฏิบัติงาน : พนักงานฝ่ายผลิต
จุดประสงค์ : เป็นมาตรฐานในการปฏิบัติงาน	อุปกรณ์เครื่องมือ : ถุงรองฝุ่น
ขอบเขต : ครอบคลุมการใช้ดูดฝุ่นในส่วนฝ่ายผลิต	อุปกรณ์ความปลอดภัย : หมวก Safety, ผ้าปิดจมูก, ถุงมือแพทย์, รองเท้า Safety
ขั้นตอนการทำงาน	รูปภาพประกอบ
<p>การเช็คเครื่อง DUST COLLECTOR ก่อนเปิดเครื่องเพื่อใช้งาน</p> <p>1. ตรวจสอบเช็คความเรียบร้อยของเครื่องก่อนใช้งาน</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 1.1 ตรวจสอบตู้คอนโทรล (CONTROL PANEL) ว่าอยู่ในสภาพที่ดีและพร้อมที่จะทำงาน คือไม่มีสายไฟชำรุดเสียหายและมีไฟเข้าระบบ ➢ 1.2 ตรวจสอบ COMPRESSED AIR SUPPLY ที่เข้าระบบว่ามีความดันที่ใช้ถูกต้อง โดยดูจาก AIR-REDULATOR-GAGUE ซึ่งตั้งไว้ที่ 4-5 Bar (0.4 - 0.5 MPa) ➢ 1.3 เปิดวาล์วเตรนน้ำทิ้งที่แห้งกัลมและปิด (Air Header) ➢ 1.4 DIFF PRESSURE แสดงค่าอยู่ที่ 4 - 6 INCH.Wg (0.5 - 2.0 kPa) ถือว่าปกติ แต่ถ้าค่าแสดงมากกว่า 6 INCH.Wg (2.0 kPa) ถือว่าผิดปกติ <p>2. การเปิดปิดเครื่อง</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 2.1 กดปุ่ม ON เริ่มทำงาน (อยู่ด้านในตู้CONTROL PANEL) ➢ 2.2 กดปุ่ม OFF หยุดทำงาน (อยู่ด้านในตู้CONTROL PANEL) ➢ 2.3 OVERLOAD คือ ไฟแสดงสถานะการทำงานที่ผิดปกติของเครื่องและมอเตอร์ ➢ 2.4 ท่อดูดเศษฝุ่น ใช้สำหรับดูดเศษฝุ่นในระยะไกล ซึ่งมีท่อต่อสามารถยืดหดได้ <ul style="list-style-type: none"> - หมุนวาล์วไปด้านซ้าย เพื่อเปิดใช้งาน - หมุนวาล์วไปด้านขวา เพื่อปิดเลิกใช้งาน ➢ 2.5 เปิดลิ้นวาล์วดักฝุ่น เพื่อให้ฝุ่นในตัวเครื่องตกลงในถังดักฝุ่น <p>การบำรุงรักษา</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ใช้ผ้าแห้งเช็ดทำความสะอาดตัวเครื่องอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง 2. เปลี่ยนถ่ายถังรองฝุ่นในถังเก็บฝุ่นออกไปทิ้งและนำถังรองฝุ่นใส่กลับเข้าที่เดิมปฏิบัติทุกๆ สัปดาห์ (หรือตามความเหมาะสม) 3. หลังเลิกงานให้กดปุ่ม OFF หยุดทำงาน 4. ควรปิดตู้คอนโทรล LOCK ด้วยกุญแจ 5. DIFF PRESSURE แสดงค่าสูงมากกว่า 6 INCH.Wg (2.0 kPa) ถือว่าผิดปกติเขียนใบแจ้งซ่อม เพื่อให้ช่างทำการแก้ไข 	
ข้อควรระวัง : <ol style="list-style-type: none"> 1. ขณะเปลี่ยนถ่ายถังรองฝุ่นออกจากถัง ห้ามเปิดเครื่องทำงานเด็ดขาด 2. ห้ามใช้ท่อ ดูดน้ำเด็ดขาด 3. ห้ามปิดช่องปล่อยดูดฝุ่นพร้อมกันทั้งหมดเด็ดขาด 	<p>กรณีพบสิ่งผิดปกติ/บันทึกสิ่งที่หมายเหตุ</p> <p>หากเครื่องทำงานผิดปกติควรหยุดเครื่องทันที และ รายงานหัวหน้างานทราบ</p>