

## การทำความสะอาดด้วยน้ำแข็งแห้งในอุตสาหกรรม การหล่อ (Foundry Industry)



### การทำความสะอาดด้วยน้ำแข็งแห้งในอุตสาหกรรมการหล่อ

เครื่องพ่นน้ำแข็งแห้ง CRYONOMIC® (Dry ice cleaning machines) มีประโยชน์อย่างมากสำหรับอุตสาหกรรมการหล่อ ช่วยในการเร่งรัดของการประหยัดเวลาทำความสะอาด ลดเวลาซ่อมบำรุง และเป็นวิธีการทำความสะอาดที่ทำงานง่าย ทำได้แบบไม่ใช้น้ำ พื้นแห้ง ไม่ใช่เคมี

### การทำความสะอาดด้วยวิธีพ่นด้วยน้ำแข็งแห้งในอุตสาหกรรมการหล่อ

1. ช่วยลดเวลาในการทำความสะอาดอุปกรณ์ต่างๆ ดังนี้

- แม่พิมพ์
- Kernel Boxes
- หัวฉีด
- เครื่องผสมและเครื่องจักร
- อุปกรณ์การผลิตอื่นๆ
- ไลน์การผลิต

2. ช่วยลดเวลาในการขจัดสิ่งตกค้างและเชื้อราลงได้อย่างมาก

## คุณประโยชน์เฉพาะทางเทคนิค (Technical Arguments)

1. เป็นวิธีการที่รวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากกว่าเมื่อเทียบกับการทำความสะอาดแบบอื่นๆ
2. เนื่องจากน้ำแข็งแห้งมีลักษณะที่แห้งและไม่ทำลายพื้นผิวระหว่างการทำความสะอาด และไม่ทำให้พื้นผิวเกิดความสึกหรอ อีกทั้งยังช่วยเพิ่มอายุการใช้งานของอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ
3. การันตีความเร็ว รวมถึงคุณภาพของการผลิตและผลผลิต
4. เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการทำความสะอาดด้วยน้ำแข็งแห้งไม่ทิ้งของเสีย และขยะไว้หลังทำความสะอาด
5. ผลผลิตเพิ่มมากขึ้นอยู่ให้เห็นได้ชัด เนื่องจากสามารถทำความสะอาดได้โดยไม่ต้องหยุดระบบการผลิต ไม่ต้องถอดอุปกรณ์ ประกอบอุปกรณ์ใหม่ หรือ ทำให้เย็นตัวก่อน (Cool down)

## รีวิวจากลูกค้าของ CRYONOMIC®

### ช่วยลดเวลาการทำความสะอาดลงได้ถึง 85%

การทำความสะอาดด้วยน้ำแข็งแห้ง ถือเป็นการเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่ในการผลิตของเรา **เราสามารถทำความสะอาดแม่พิมพ์โดยใช้เวลาไม่ถึงชั่วโมงเท่านั้น ทั้งที่ก่อนหน้านี้ เราใช้เวลามากกว่า 8 ชั่วโมงในการทำความสะอาด** ในหนึ่งสัปดาห์เราใช้เครื่องพ่นน้ำแข็งแห้ง CRYONOMIC® ทุกวันและได้รับความพึงพอใจในทุกระดับ การเลือก CRYONOMIC® จึงเป็นการตัดสินใจที่ถูกต้องและยอดเยี่ยม

มากกว่านั้น หลังจากทำความสะอาด แม่พิมพ์ของเราเหมือนใหม่ในทันที ไม่มีรอยขีดข่วนหรือความสึกกร่อน ลูกค้าของเราพอใจเป็นอย่างมาก ที่เราสามารถรักษาคุณภาพที่ดีอย่างเสมอต้นเสมอปลาย แม้ว่าแม่พิมพ์ของเราจะเปลี่ยนในเร็วๆนี้ก็ตาม

เราคำนวณแล้วพบว่า สามารถคืนทุนในระยะเวลาน้อยกว่าหนึ่งปี แต่นอกจากปัจจัยด้านต้นทุนแล้ว เพราะเทคนิคการทำความสะอาดด้วยน้ำแข็งแห้งเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งแตกต่างจากวิธีการอื่นๆ ไม่สร้างขยะเพิ่มจากการทำความสะอาด โดยเรามองว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงที่แท้จริง ทำให้เกิดผลดีต่อระบบนิเวศโดยรอบและในขณะเดียวกันยังช่วยประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายอีกด้วย

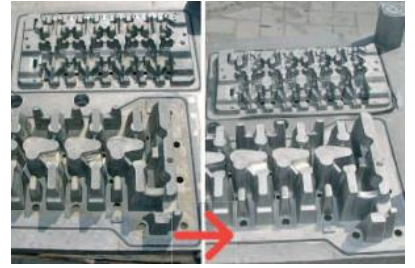
# Varakana



แม่พิมพ์ของเครื่องมือควบคุม



แม่พิมพ์ของอุปกรณ์ยานยนต์



Before - After




Before - After





Before - After



แม่พิมพ์ของอุปกรณ์ก่อสร้าง

 063-271-9119

 sales@varakana.com

 www.varakana.com