



HEATER

รับสั่งทำ ออกแบบ จำนวน ฮีตเตอร์
ราคาประหยัด บริการเป็นกันเอง
สั่งทำรวดเร็ว ทันใจ ส่งสินค้าถึงที่
SERVICE CENTER 0-2175-2646-7

หลักการของฮีตเตอร์

ฮีตเตอร์ เป็นอุปกรณ์ทำความร้อนในงานอุตสาหกรรมต่างๆ โดยส่วนใหญ่แล้วฮีตเตอร์จะถูกแบ่งตามชนิดการใช้งานและรูปร่างเป็นหลัก ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการใช้งาน จึงได้แยกแยะฮีตเตอร์แบ่งออกเป็นชนิดต่างๆ ตามลักษณะการใช้งาน ดังต่อไปนี้

- ฮีตเตอร์แท่ง (Cartridge Heater) ใช้ทำความร้อนกับงานที่เป็นโมลด์แม่พิมพ์ โมลด์ขึ้นรูปต่างพลาสติกต่างๆ เช่น โมลด์ที่เป็นเหล็ก อลูมิเนียม ทองเหลือง เป็นต้น
- ฮีตเตอร์ท่อกลม และ ฮีตเตอร์ครีบ (Tubular Heater / Finned Heater) ใช้ทำความร้อนในการอบชิ้นงาน โลหะความชื้น อบชิ้นงานในตู้คอนเวเยอร์ เตอบ เป็นต้น
- ฮีตเตอร์จุ่มน้ำ (Immersion Heater) ใช้ทำความร้อนงานที่มีลักษณะเป็นของเหลวต่างๆ เช่น งานต้มหรืออุ่น น้ำมัน น้ำ สารเคมีต่างๆ
- ฮีตเตอร์บอบบิ้น (Bobbin Heater) ลักษณะการใช้งานเหมือนกับฮีตเตอร์จุ่ม หรือ ฮีตเตอร์จุ่มน้ำ
- ฮีตเตอร์รัดท่อ (Band Heater) ใช้ทำความร้อนให้กับของเหลวที่อยู่ภายในท่อ เช่น งานอุ่นน้ำมัน งานฉีดพลาสติก เป็นต้น
- ฮีตเตอร์แผ่น (Strip Heater) ใช้ทำความร้อนในลักษณะการแบบกับชิ้นงาน เช่น งานบรรจุภัณฑ์ โมลด์แม่พิมพ์ เป็นต้น
- ฮีตเตอร์อินฟราเรด (Heater Infrared) ใช้ทำความร้อนในการอบชิ้นงาน หรืองานในตู้คอนเวเยอร์ ซึ่งลักษณะงานที่เหมาะสม คือ งานอบสี อบกาวให้แห้ง เป็นต้น
- ฮีตเตอร์อื่นๆ เช่น ฮีตเตอร์หล่อ ฮีตเตอร์เส้น ฮีตเตอร์ขดลวด ฯลฯ

โดยรวมแล้วฮีตเตอร์ทุกชนิดที่กล่าวไปแล้วข้างต้นนั้น ผู้ที่จะใช้งานควรที่จะเลือกหรือตรวจสอบงานของท่านว่าเหมาะสมกับฮีตเตอร์ชนิดไหน ถึงจะถูกต้อง และเพื่อเป็นการยืดอายุการใช้งานของฮีตเตอร์ ทางบริษัทฯ ของเรายินดีที่จะให้คำปรึกษา ออกแบบ เพื่อให้ตรงตามวัตถุประสงค์ของท่าน

1. ฮีตเตอร์ แท่ง (CARTIDGE HEATER)

สเปคของฮีตเตอร์ ชนิด LOW DENSITY

ประโยชน์การนำไปใช้งาน : ใช้ทำความร้อน (ความร้อนปานกลาง) กับงานที่เป็นโมลด์แม่พิมพ์ โมลด์ขึ้นรูปพลาสติกต่างๆ เช่น โมลด์ที่เป็นเหล็ก อลูมิเนียม ทองเหลือง เป็นต้น

สเปคของฮีตเตอร์ ชนิด HIGH DENSITY

ประโยชน์การนำไปใช้งาน : ใช้ทำความร้อน (ความร้อนสูง) กับงานที่เป็นโมลด์แม่พิมพ์ โมลด์ขึ้นรูปต่างพลาสติกต่างๆ เช่น โมลด์ที่เป็นเหล็ก อลูมิเนียม ทองเหลือง เป็นต้น

เส้นผ่าศูนย์กลาง	ความยาว(mm)	แรงดัน	กำลังวัตต์
6.5	35	24, 110, 220, 380V	50 - 130 w
	50		50 - 180 w
	80		50 - 270 w
	110		50 - 360 w
8	50	24, 110, 220, 380V	50 - 190 w
	100		50 - 380 w
	150		50 - 570 w
	180		50 - 690 w
9.5	80	24, 110, 220, 380V	50 - 210 w
	100		60 - 420 w
	150		90 - 630 w
	200		120 - 840 w
12.7	100	24, 110, 220, 380V	80 - 600 w
	150		120 - 900 w
	180		140 - 1080 w
	250		200 - 1500 w
15.8	100	24, 110, 220, 380V	100 - 300 w
	150		150 - 450 w
	180		180 - 540 w
	250		250 - 750 w
18	120	24, 110, 220, 380V	130 - 440 w
	150		170 - 510 w
	180		200 - 610 w
	250		270 - 850 w
25.4	200	24, 110, 220, 380V	320 - 960 w
	300		480 - 1440 w
	400		640 - 1910 w



การสั่งซื้อ ฮีตเตอร์

BKH - 15.9 X 200 - 220V - 570W

- | | | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ฮีตเตอร์ High density (BKH) | ฮีตเตอร์ High density (BKL) | ขนาดความโตของท่อ (mm) | ความยาวของท่อ (mm) | 4 แรงดันไฟฟ้า (v)
5 กำลังวัตต์ (w) |

ทางบริษัทยินดีให้คำปรึกษา จำนวน ออกแบบ ดูหน้างานของท่านฟรีติดต่อสอบถามที่ 0-2175-2646-7 , E-mail : sales@bkk-ins.com