

การคาดคะเนที่อนไว้ก่อนจะตัดสินใจหันกลับการทุบแข็งเฉพาะช่วงเดียววิธีการเดินทางนั้นที่ดี
หลักก็คือวิธีการมีก่อการไว้ชั่ง

ปีก้าร์ทิกมา 2548

โดย	อาจารย์ที่ปรึกษา
นายกิตติมัตน์ เหลืองชาญรุ่ง	อาจารย์อนุวัฒน์ ชุมคลาก่อวงศ์
นายสฤษดิ์ ขั้นบัว	
นายอาทิตย์ วรรณภักดิ์	

หน้า ๑๐

การผลิตมีดที่เป็นอุตสาหกรรมในครัวเรือนหรือภูมิปัญญาชาวบ้านนั้นในขบวนการผลิตไม่มีการควบคุมที่ดี จึงทำให้มีค่าปัญหาค่าต่างๆ เกี่ยวกับมีดที่ผลิตออกสู่ตลาด เมื่อผลิตทำให้ผู้คนทั่วไปไม่นิยมใช้มีดที่ผลิตจากภูมิปัญญาชาวบ้าน หากจะจะสู้ชัดฟ้าใส่ใจงาน จึงมีแนวคิดที่นำวิชาด้านโลหะวิทยา มาใช้ปรับปรุงคุณสมบัติของโลหะให้เหมาะสมกับหน้าที่และการใช้งาน โดยยกกองใช้เหล็กกล้าคาร์บอนค่ารุปทรงถ้วน นำมาเผาเดินการ์บอนที่เฉพาะส่วนแล้วนำไปปั๊บแข็ง เพื่อที่จะนำไปใช้ในการตัดหินและหินอ่อน สำหรับการตัดหินและหินอ่อน ให้มีความคมชัดและคงทน การผลิตมีดที่ใช้กับมีดที่ทำจากเหล็กที่ใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตมีดที่เป็นอุตสาหกรรมในครัวเรือน

จากการทดลองน้ำหนักที่เหมาะสมในการอบเพ็คคาร์บูโรเจิ่งโดยอุตสาหกรรมชั้นนำของโลกอย่างเดียวคือความแข็งของโลหะซึ่งก่อตัวขึ้นจะเป็นรูปทรงลิ่มจะได้เจื่อนไขที่เหมาะสมของเหล็ก AISI 4115 ที่สารเร่งปฏิกิริยาเป็นไขดีเมการ์บอนเนตที่อัตราส่วนต่อหง่านตามน้ำหนักที่ 80 : 20 และใช้เวลาอบ 3 ชั่วโมง ส่วนเหล็ก AISI 1015 สารเร่งปฏิกิริยาเป็นแพเรเมการ์บอนเนตที่อัตราส่วนต่อหง่านตามน้ำหนักที่ 80 : 20 และใช้เวลาอบ 8 ชั่วโมง น้ำเจื่อนไขของเหล็ก 2 ชนิดนี้ไปใช้กับเหล็กที่ใช้ทำผ้าใบและเหล็กที่ใช้ทำหม้อน้ำที่ก่อรูปทรงมีร่องเป็นเหล็กที่ใช้ในการผลิตมีดที่เป็นอุดสานห่วงในครัวเรือน ผลที่ได้ก็คือเหล็กทั้ง 2 ชนิดไม่สามารถเห็น漉คลายได้ด้วยการเผาและห้ามความแข็งยังพื้นมากเกินช่วงเหมาะสมกับการนำไปใช้งาน แต่เมื่อนำเจื่อนไขทั้ง 2 นี้ไปทดลองใช้กับชิ้นงานรูปทรงมีร่องที่ทำจากเหล็ก AISI 4115 และเหล็ก AISI 1015 ปรากฏว่าเห็น漉คลายชัดเจนและความแข็งที่อยู่ในช่วงเหมาะสมกับการใช้งานอีกด้วยดังนั้นจะเห็นว่าใช้ห้องการผลิตมีค่าที่ต้องการความสวยงามและความแข็งที่เหมาะสมควรใช้เหล็ก AISI 4115 และเหล็ก AISI 1015

สำหรับคัญ : การอุบัติเหตุทางส่วนตัวที่มีการเติมครัวร้อนที่ผู้คนหลักกล้าโขดบริการเพื่อการปฏิรูปฯ