

ยางลบ (Eraser)



ยางลบเป็นหนึ่งในอุปกรณ์เครื่องเขียนที่สำคัญ ใช้ลบรอยดินสอหรือรอยหมึกที่เขียนบนวัสดุ เช่น กระดาษ การนำยางลบไปถูบนรอยดินสอ เนื้อยางลบจะเสียดสีไปกับรอยดินสอที่ติดบนกระดาษ ทำให้รอยดินสอถูกลบออกได้ แต่กรณีของรอยปากกานั้น หมึกจากปากกาก็ซึมเข้าสู่กระดาษ จึงจำเป็นต้องใช้ยางลบที่มีสารช่วยขัดในการขูดผิวหน้าของกระดาษเพื่อทำให้หมึกนั้นหลุดออก

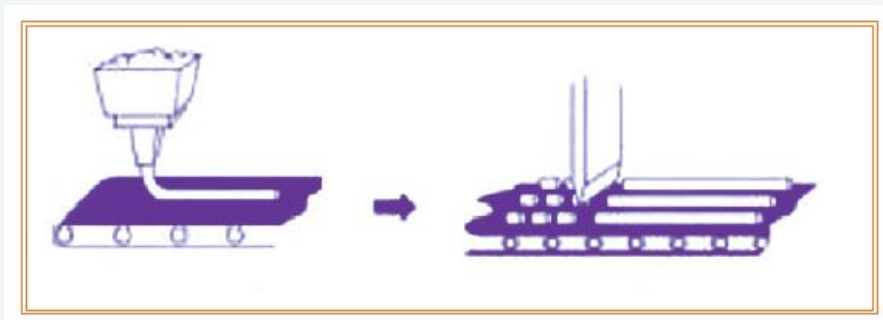
ประเภทของยางลบ

ยางลบแบ่งตามวัสดุที่ใช้ทำออกเป็น 2 ประเภท คือ

1. ประเภทยางลบ มี 3 ชนิด ได้แก่
 - 1.1 ยางลบดินสอ
 - 1.2 ยางลบหมึก
 - 1.3 ยางลบดินสอ-หมึก
2. ประเภทพลาสติก มีชนิดเดียวคือ ยางลบดินสอ

กระบวนการผลิต

เริ่มต้นจากการนำสารเคมีมาบดผสมรวมกันด้วยเครื่องบดผสมแบบสองลูกกลิ้ง (two-roll mill) หลังจากนั้นขึ้นรูปให้ได้ขนาดตามต้องการ เช่น ยางลบที่ใช้ติดบนหัวดินสอส่วนใหญ่จะขึ้นรูปด้วยกระบวนการอัดรีด (extrusion process) ส่วนยางลบแบบแบนเรียบขึ้นรูปด้วยแม่พิมพ์ (injection molding) เมื่อเสร็จแล้วทำการวัลคาไนซ์เพื่อให้ยางสุก และตัดแต่งชิ้นงานตามต้องการ



การขึ้นรูปและการตกแต่ง

มาตรฐานที่ใช้ทดสอบ

การทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเรื่องยางลบ (มอก.1213-2537)

แหล่งอ้างอิง

<http://www.rubbercenter.org>