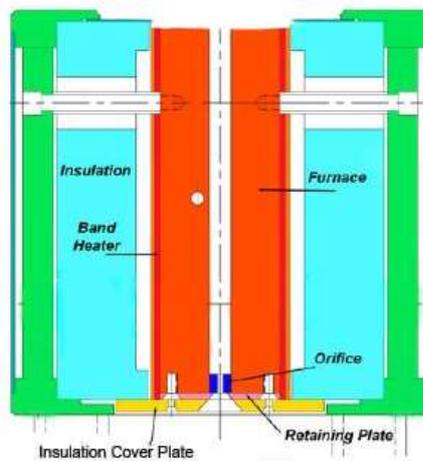


รูปภาพผลงานวิจัย

เครื่องทดสอบอัตราการไหลของพลาสติก ประกอบด้วยส่วนระบอบให้ความร้อน และส่วนหัวฉีดด้านล่าง เมื่ออุณหภูมิถึงระดับที่ต้องการทดสอบ พลาสติกจะถูกนำมาใส่ทางด้านบนจากนั้นใช้แท่งกดที่รับน้ำหนักตามมาตรฐาน ASTM D1238 พลาสติกที่หลอมเหลวจะไหลผ่านหัวฉีดด้านล่าง แล้วนำไปชั่งน้ำหนัก เพื่อเทียบเป็นน้ำหนักต่อ 10 นาที



รูปตัดขวางของชุดกระบอกหลอมที่ได้ออกแบบ



รูปเครื่องทดสอบอัตราการไหลของพลาสติก