

คำวินิจฉัยคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์ ครั้งที่ 2/2554

ชื่อสินค้าและรายละเอียด	วินิจฉัย	ประเภทพิกัด (คำวินิจฉัย เลขที่)
<p>ทองแดงบริสุทธิ์ CU-DHP ANODE BALL 55 MM. เป็นทรงกลม ผิวขรุขระ สีทองแดง เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 55 มม. ไม่มีตะขอหรือหูสำหรับต่อกับขั้วไฟฟ้าทำด้วยทองแดงบริสุทธิ์ (Cu ≥ 99.9%) กรรมวิธีการผลิต ได้จากการนำ Copper Rod ยาวประมาณ 4 เมตร มาตัดเป็นท่อน แต่ละท่อนยาวประมาณ 4 นิ้ว แล้วนำมาอัดเป็นก้อนลักษณะทรงกลม (Ball) ด้วยเครื่องจักร หลังจากได้ทรงกลมตามแบบแล้วนำไปล้างน้ำร้อน (Washing) ก่อนนำไปบรรจุในกล่อง (Packing) ใช้ในกระบวนการชุบแผงวงจรไฟฟ้า ด้วยวิธี Electroplating โดยจะนำ Copper Ball ใส่ลงในตะกร้าไทเทเนียม (Titanium Basket) แล้วนำไปแขวนกับขั้วบวก (Anode) ชิ้นงานที่ต้องการชุบอยู่ขั้วลบ (Cathode) ทั้งหมดบรรจุอยู่ในถังชุบที่มีน้ำยาชุบ (Copper Sulphate, Sulfuric acid, น้ำยาเงา, น้ำยาพื้น) เป็นสารละลาย Electrolyte เมื่อปล่อยกระแสไฟฟ้า กระแสไฟฟ้าจะไปกระตุ้นทำปฏิกิริยาอ็อกซิเดชัน บังคับประจุไฟฟ้าลบที่ชิ้นงาน จึงทำให้เกิดชั้นผิวบางของโลหะทองแดงมาเคลือบอยู่บนผิวด้านนอกของชิ้นงาน</p>	<p>พิจารณาจากกรรมวิธีการผลิตเป็นทองแดงบริสุทธิ์ (Cu ≥ 99.96%) ที่ได้จัดทำขึ้นรูปเป็นลูกกลม (Ball) จึงไม่จัดเป็นทองแดงบริสุทธิ์ที่ยังไม่ขึ้นรูป (อันรอต) ตามตัวบทประเภทที่ 7403.19.00 และพิจารณาจากเอกสารการนำเข้า คำขออุทธรณ์ และผลวิเคราะห์ CU-DHP Anode Ball ใช้เป็น Anode ในกระบวนการชุบโลหะด้วยไฟฟ้า จัดเข้าประเภทที่ 7419.99.10 ในฐานะเป็น แอนโอดสำหรับการชุบโลหะด้วยไฟฟ้า ตามหลักเกณฑ์การตีความ ข้อ 1 และ ข้อ 6 ประกอบกับ EN/HS 2007 หน้า XV-7403 ประเภทที่ 74.03 ย่อหน้า 6</p>	<p>7419.99.10</p> <p>กอ.78/2554/ ป2/2554(3.11)</p>

