

○
○
Long life, Flexible shape



แอนโนดไทเทเนียม-แพลตตินัม

แอนโนดชนิดไม่ละลายน้ำ เคลือบด้วยฟอยล์แพลตตินัม
Platinum foil clad insoluble anode

Gold plating • Cr plating • Auxiliary anode • Acid electrolysis • PR electrolysis etc.
ชุบทอง ชุบโครเมียม แอนโนดเสริม กรดอิเล็กโทรไลซิส

platinum foil cladding

Our Pt anode is structurally-different from the general Pt anodes.



■ การหุ้มฟอยล์แพลตตินัมที่เป็นเอกลักษณ์

เนื่องจากโครงสร้างของแอโนดแพลตตินัม, แอโนดหุ้มแพลตตินัม, การชุบโลหะพื้นผิวที่ทำจากไททาเนียมด้วยแพลตตินัมนั้น โดยทั่วไป แพลตตินัมจะถูกดูดซับในรูปของอนุภาค และเมื่อใช้เป็นแคโทด แพลตตินัมจะมีลักษณะพิเศษทำให้หลุดลอกออกได้ง่าย ในทางกลับกัน แอโนดไททาเนียมที่หุ้มแพลตตินัมของ SPF กรรมวิธีหุ้มด้วยฟอยล์แพลตตินัมใช้เทคโนโลยีการหุ้มแบบดั้งเดิม จึงทำให้แอโนดมีโครงสร้างที่แน่นหนาและมีความทนทานต่อการหลุดลอกสูง



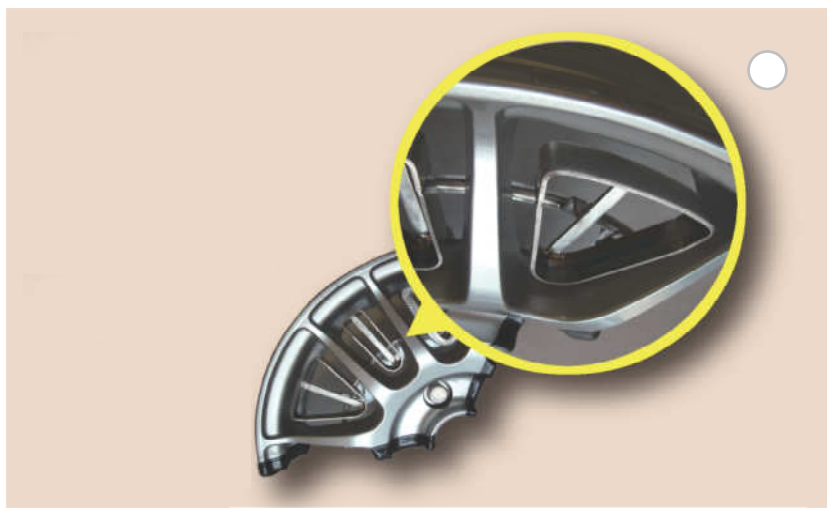
■ ใช้งานได้อย่างยืดหยุ่น

ด้านที่ปล่อยประจุ สามารถเลือกด้านใดด้านหนึ่งหรือทั้งสองข้าง และสามารถเลือกกระหว่างโลหะแบบตาข่ายหรือแบบแผ่น สามารถใช้เป็นแอโนดเสริมได้ SPF สามารถจัดหาแอโนดที่ดีที่สุด ให้เหมาะสมตามการใช้งานได้



■ ข้อดีของอิเล็กโทรดหุ้ม

แอโนดหุ้มแพลตตินัมของ SPF มีความทนทานสูง แม้จะใช้เป็นแคโทด นอกจากนี้ ในกรณีที่ใช้เป็นแอโนดเสริม ไม่ต้องกังวลเรื่องกระแสย้อนกลับ เช่น PR degreasing จึงช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานได้เนื่องจากคุณสมบัติตั้งแอโนดนั้นจับร่วมกับชิ้นงานได้เลย



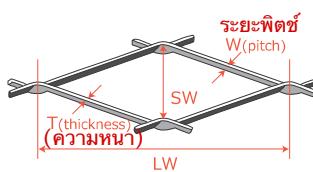
■ วัตถุประสงค์

การชุบทอง (ขั้วต่อ PCB), การชุบโลหะด้วยกรดสูง, การชุบโครเมียมต่างๆ (แอโนดหลัก/เสริม), การแยกกรดด้วยไฟฟ้า, ชัดเงาสแตนเลสด้วยไฟฟ้า, การผลิตน้ำอัลคาไล อื่นๆ

■ มาตรฐาน

ความหนาแพลตตินัม : 3.5 μ , 6 μ , 12 μ , 20 μ ฐาน
ความหนา : 0.5 มม. ~
วัสดุหลัก : ไททาเนียม ไนโอเบียม แทนทาลัม

■ ภาพขยายโลหะ



ขนาดตาข่าย	ความยาว	ความกว้าง
mark	length(SW)	width(LW)
1001	1.2	3
1002	3.2	6
1003	3.6	8
1005	6.36	12.7
S115	10.5	21
115	16	32