

Submerged Bus Bar in Nickel plating line

Doing more with less

หุ้มด้วยไทเทเนียม ทรงสี่เหลี่ยม
Coverd with titanium • Rectangular shape

ไม่มีบัสบาร์เหนือตะกร้าไทเทเนียม
No bus bar above titanium basket

Easy to take the basket out
and put in anode tips
ทำให้ถอดตะกร้าออกได้ง่าย

จุดสัมผัสอยู่ใต้น้ำ
Contact point is under water

บัสบาร์ใต้น้ำ

ทนต่อการกัดกร่อน ประหยัดพลังงานและค่าใช้จ่าย
Corrosion resistant • Saving electric power & cost

Copper plating • Nickel plating • Galvanize plating • Aluminium anodize • Soda electrolysis etc.
ชุบทองแดง ชุบนิกเกิล ชุบสังกะสี อลูมิเนียม อโนไดซ์ โซดา อิเล็กโทรไลซิส

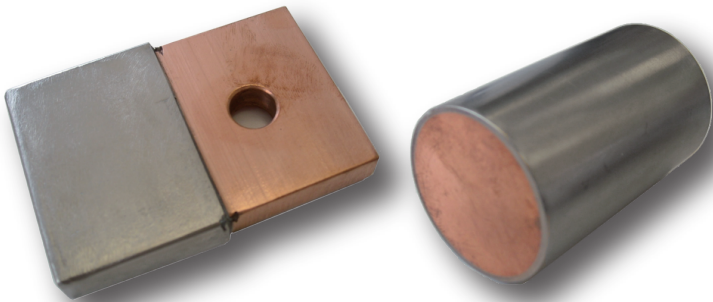
แกนทองแดง หุ้มด้วยไทเทเนียม copper core, titanium cladding

Original titanium and copper cladding bus bar, ultimate economy bus bar.

The order from all the world prove unsurpassed quality.

■ นำไฟฟ้าได้ดี เพราะโครงสร้างมีการหุ้ม

บัสบาร์นี้ใช้เทคโนโลยี Sun-Z-R ในการหุ้ม โลหะที่ทนต่อการกัดกร่อน เช่น ไททาเนียม หรือ เซอร์โคเนียม กับโลหะพื้นฐาน เช่น ทองแดง โลหะฐานและโลหะที่ใช้หุ้มจะถูกเชื่อมติดกัน อย่างสมบูรณ์ จึงนำไฟฟ้าได้ดีเยี่ยม และสามารถ เลือกรูปทรงและขนาดได้อย่างอิสระ ให้เหมาะสมกับการใช้งาน



■ สำหรับใช้กับอ่าง (แบบตรง)

ทนต่อการกัดกร่อนได้สูง ทำให้ไม่มีปัญหาในการบำรุงรักษา และปราศจากปัญหา เช่น การเสื่อมสภาพของ คุณภาพการชุบเนื่องจากสิ่งสกปรกตกบนบัสบาร์



■ ขนาดและรูปร่าง

แท่งกลม ($\phi 10\text{mm} \sim$) แท่งแบน ($t6 \sim 25\text{mm}$)
ความหนาของโลหะที่หุ้ม : $t0.8 \sim 1.0\text{mm}$

รูปแบบการเจาะรู

- ① การเจาะปกติ (ทองแดงเปลือย)
- ② การเคลือบไททาเนียมด้านใน



■ สำหรับใช้ใต้น้ำ (แบบดัด)

ด้วยการหุ้มด้วยโลหะที่ทนต่อการกัดกร่อน จึงสามารถจุ่มบัสบาร์ลงในสารละลายได้ จุดสัมผัสระหว่างไททาเนียมและแอนโนด ช่วยลดการสูญเสียพลังงานที่เกิดจากการสร้างความร้อนลง ทำให้ทำงานด้วยแรงดันไฟฟ้าต่ำ จึงช่วยให้ประหยัดพลังงานได้อย่างมาก นอกจากนี้การไม่มีแถบบนถังทำให้ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของการติดตั้งและโอเสี่ยของ แอนโนดได้เป็นอย่างดี



<http://www.spf.co.jp/>

E-MAIL



info@spf.co.jp
natthaya@spf.co.jp

Europe	TEL +31-45-523-1474	FAX +31-45-523-0470
USA	TEL +1-713-683-9373	FAX +1-713-683-0075
Japan	TEL +81-52-871-4121	FAX +841-52-872-1397
Taipei	TEL +886-2-2666-5920	FAX +886-2-2666-5928
Thailand	TEL +66-38-345-418	FAX +66-38-345-414