

附表（A）耐化瓷釉板測試表

試驗項目	試驗規格	結果
一.耐化學藥劑性：沾漬時間 72 小時		
1.硫酸 97%	不腐蝕、不起泡	無異狀
2.氫氧化鈉 48%	不腐蝕、不起泡	無異狀
3.氫氧化氨 26%	不腐蝕、不起泡	無異狀
4.乙醇 93%	不腐蝕、不起泡	無異狀
5.丙酮	不腐蝕、不起泡	無異狀
6.甲醇	不腐蝕、不起泡	無異狀
7.酚	不腐蝕、不起泡	無異狀
8.鹽酸 29%	不腐蝕、不起泡	無異狀
9.硝酸 68%	不腐蝕、不起泡	無異狀
10.甲苯	不腐蝕、不起泡	無異狀
11.二甲苯	不腐蝕、不起泡	無異狀
12.乙醚	不腐蝕、不起泡	無異狀
13.乙二醇	不腐蝕、不起泡	無異狀
14.異丙醇	不腐蝕、不起泡	無異狀
15.醋酸乙酯	不腐蝕、不起泡	無異狀
16.正丁醇	不腐蝕、不起泡	無異狀
二、耐磨試驗	以 500g 10000 轉試驗	磨耗 0.34g
三、耐熱試驗	0~500℃:3 小時，500℃:1 小時	無異狀

附表（B）ABS 硬質藝術板測試表

試驗項目	結果
一.耐化學藥劑性：沾漬時間 48 小時；ASTM D543-06)	
1.甲醇(純)	無異狀
2.乙醇(純)	無異狀
3.65%硝酸	無異狀
4.28%氫氧化銨	無異狀
5.丙酮(純)	無異狀
6.35%鹽酸	無異狀
7.40%氫氧化鈉	無異狀
二、耐磨試驗 1000 轉	5mg
三、耐候試驗 1000 小時	無退色變形現象
四、鹽霧試驗 1000 小時	無退色變形現象

附表（C） 鋁合金水電容箱測試表

鋁合金水電容箱測試依據 ASTM B117-09 試驗方法施作(鹽霧試驗 48 小時(含)以上)	
試驗項目	結果
1. 鹽液濃度 50±5 g/L	測試面無異狀
2. 收集鹽霧酸鹼質 6.9~7.0	測試面無異狀
3. 供給空氣壓力 1.0kgf/cm ²	測試面無異狀
4. 鹽霧室之溫度 35℃	測試面無異狀
5. 飽和空氣溫度 47℃	測試面無異狀
6. 噴霧量 1.0~1.2ml/hr	測試面無異狀
7. 收集鹽霧比重 1.032~1.033	測試面無異狀
8. 試件擺放角度 21°	測試面無異狀

附表（D） 酚醛樹脂積層抗蝕板測試表

試驗項目	試驗規格	結果
一.耐化學藥劑性：沾漬時間 48 小時		
1.乙醇	不腐蝕	無異狀
2.丙酮	不腐蝕	無異狀
3.硫酸 98%	不腐蝕	無異狀
4.氫氧化銨 28%	不腐蝕	無異狀
5.鹽酸 37%	不腐蝕	無異狀
6.硝酸 68%	不腐蝕	無異狀
7.氫氧化鈉 50%	不腐蝕	無異狀
8.甲醇	不腐蝕	無異狀
9.甲苯	不腐蝕	無異狀
10.二甲苯	不腐蝕	無異狀
11.王水	不腐蝕	無異狀
12.四氯化碳	不腐蝕	無異狀
13.氫氟酸 48%	不腐蝕	無異狀
14.過氯酸 72%	不腐蝕	無異狀
15.氫氧化鉀 40%	不腐蝕	無異狀
16.碳酸鈉 10%	不腐蝕	無異狀
17.氯化鋅 10%	不腐蝕	無異狀
18.硝酸銀 10%	不腐蝕	無異狀
19.乙酸乙酯	不腐蝕	無異狀
20.乙酸戊酯	不腐蝕	無異狀
21.丁醇苯	不腐蝕	無異狀
22.甲醛	不腐蝕	無異狀

23.二甲基甲醯胺	不腐蝕	無異狀
24.酚	不腐蝕	無異狀
25.次氯酸鈉 10%	不腐蝕	無異狀
26.過氧化氫 10%	不腐蝕	無異狀
27.次氯酸鈉 5%	不腐蝕	無異狀
28.Aniline Blue 2%	不著色	無異狀
29.Carmin 2%	不著色	無異狀
二、耐磨試驗	以 500g 載重試驗 10000 轉	磨耗 0.2g 以下
三、耐高溫試驗	以 350℃ 5 分鐘(含)以上 測試	無變化燒痕現象
四、耐候試驗	測試 480 小時(含)以上	無異狀