

特 性 \ 種 類	第一類	第二類
開路電位 (mv SCE)	<-1050	<-1500
閉路電位 (mv SCE)	<-1000	<-1030
理論發生電量 (A · hr/ kg)	2870	28705
實際發生電量 (A · hr/ kg)	>2500	>2600
電流效率 (%)	>85	>90
消耗率 (Kg/A.yr)	<3.5	<3.4

- 四、檢驗：(1)本規範化學成份分析依照 CNS-H2004、H2026 標準辦理。
 (2)本規範陽極特性依照 CNS 犧牲陽極性能檢驗規範辦理。

陰極防蝕鋅合金犧牲陽極產品規範 (草案)

- 一、適用範圍：本產品適用於海洋及港灣中之鋼鐵結構物、船舶外板、熱交換器及陸地中之地下埋設管，貯槽等之陰極防蝕用犧牲陽極材料。
 二、化學成份：重量百分比 (%)

成份 \ 種類	鋁 (Al)	鐵 (Fe)	鉛 (Pb)	銅 (Cu)	鎘 (Cd)	汞 (Hg)	鋅 (Zn)
第一類	<0.002	<0.0015	<0.003	<0.001	0.0025~0.15	<0.0001	餘量
第二類	0.1~0.3	<0.003	<0.006	<0.005	0.025~0.15	<0.0001	餘量

註：其他雜質成份不得超過 0.015%

三、陽極特性：

特 性 \ 種 類	第一類	第二類
開路電位 (mv SCE)	<-1030	<-1050
閉路電位 (mv SCE)	<-980	<-1000
理論發生電量 (A · hr/ kg)	820	820
實際發生電量 (A · hr/ kg)	>780	>754
電流效率 (%)	>95	>92
消耗率 (Kg/A.yr)	<11.8	<3.4

- 四、檢驗：(1)本規範化學成份分析依照 CNS-H2005 標準辦理。
 (2)本規範陽極特性依照 CNS 犧牲陽極性能檢驗規範辦理。