

影響因素	孔洞大小	孔洞長度	孔洞整齊度	孔洞整齊度之連續性	孔洞直通性
鋁材之純度			✓	✓	✓
晶粒之大小				✓	✓
表面粗糙度			✓	✓	
電解質種類	✓		✓		
提供之電壓、電流值	✓		✓		
陽極處理時間		✓	✓	✓	
攪拌與否			✓		

表一. 影響陽極處理氧化鋁的因素

樣品	N %	C %	H %	C/H (原子比)
瀝青	-	91.12	5.16	1.47
樣品 B	0.82	87.95	1.84	3.98
樣品 D	0.36	97.12	1.37	5.90
樣品 E	-	61.64	3.09	1.66
樣品 F	-	65.9	3.99	1.38

表二. 元素分析儀之結果