



鋁酸性打沙劑AL-DSD

一、特性：

AL-DSD是一種弱酸性的白色粉末，用於鋁及鋁合金之打沙劑，不含鹼性還原劑，能使被處理鋁件成銀色或白色。

二、使用方法：

---	標 准	範 圍
AL-DSD	100克/升	50-120克/升
溫度	55°C	40-70°C
時間	1分鐘	30秒-3分鐘
處理槽	內襯耐酸性樹脂槽	----

三、注意：

1. AL-DSD含有氟化物，不宜直接用手觸摸在使用前要戴上手套
2. AL-DSD處理前，工件必須經徹底除汙及脫脂
3. AL-DSD處理後，先要除膜，才能進行慢極氧化

四、處理能力：

標準條件下，一千克AL-DSD可處理12平方米，沙度不足可以補充AL-DSD。

五、工藝流程：

脫脂（CHIO-AL2或特效脫脂劑(A)）→水洗→打沙處理（AL-DSD）→水洗→除漬（除漬劑N-1）→水洗→陽極氧化（硫酸）→水洗→染色→水洗→封孔（鋁封孔劑或常溫CHIO-A）→水洗→熱純水→乾燥

六、廢水處理：

AL-DSD含有氟化物，排水前要經過氧化鈣或氫氧化鈣中和處理，再轉入沉澱缸沉澱，用凝聚劑沉澱，最後經過濾泵把固體和液體分離。