

# 機能性アルミニウム材料

## 低Na、低Cl 液体硫酸アルミニウム



浅田化学工業株式会社

液体硫酸アルミニウムは水処理凝集剤、製紙用添加剤等で使用されております。  
その材料を改良し、低Na、低Clグレードを作製することにより、電池等の電子関連向け、化粧品関連向けのAl源としてご提案できるように開発を進めております。

表. 液物性一覧

項目	開発品 (例)	量産品 (例)
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	8.06	8.03
pH	3.59	3.91
Fe (ppm)	<30	<30
比重 (g/cm <sup>3</sup> )	1.323	1.320
Na (ppm)	<b>&lt; 50</b>	280
Cl (ppm)	<b>n. d.</b>	50
Ca (ppm)	16	27
Mg (ppm)	2	2

※n. dは検出限界以下を指す。



図. 外観

### <ポイント>

液性状はそのままに

- ・含有Naは1/5以下に！
- ・含有Clは検出限界以下に！

●品種対応、サンプル試供、ご質問、ご要望等につきまして下記よりお問い合わせください。

お問い合わせ先 技術部 TEL:079-235-1913(直通)

E-mail: <http://www.asada-ch.co.jp/contact/>