

アプリケーションカタログ 電解液中の全硫酸濃度の定量

関連業界	:	-
使用装置	:	電位差自動滴定装置
測定手法	:	電位差滴定法/ 中和滴定
関連規格	:	-

1. 概要

電位差自動滴定装置にチェンジャを接続して、滴定の自動化の検討を行った。測定については特に問題なく、良好な結果であった。

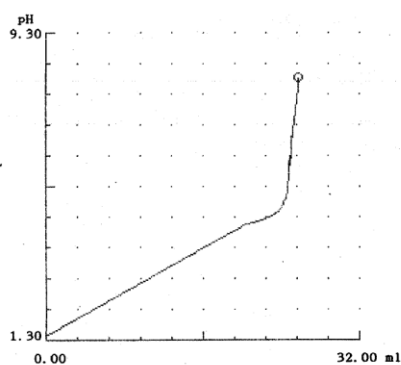
2. 装置構成

本体	:	電位差自動滴定装置（プリアンプリファイア：STD）
電極	:	ガラス電極 セラミック形比較電極

3. 試薬

滴定液	:	1mol/L-水酸化ナトリウム溶液
添加試薬	:	純水

4. 測定例



—滴定曲線—

詳細は、下記までお気軽にお問い合わせください。

<問い合わせ先> 京都電子工業株式会社

<http://www.kyoto-kem.com/ja/contact/form.php>

—測定結果—

	Sample (g)	Conc (g/L)
1	5	253.50
2	5	255.81
3	5	256.83
平均		255.38
偏差		1.7061
RSD (%)		0.66