

アプリケーションカタログ スラリー中の二酸化鉛

関連業界	:	無機工業品
使用装置	:	電位差自動滴定装置
測定手法	:	酸化還元滴定
関連規格	:	-

1. 概要

電位差自動滴定装置を用いてスラリー中の二酸化鉛が測定可能か否かを検討し、良好な繰返し再現性のある結果が得られた。

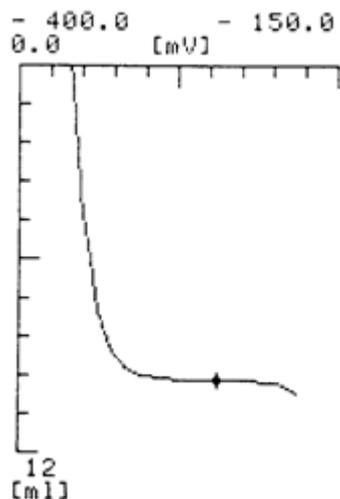
2. 装置構成

本体	:	電位差自動滴定装置（標準プリアンプファイア STD-1）
電極	:	複合白金電極

3. 試薬

滴定液	:	0.1mol/Lーチオ硫酸ナトリウム
溶媒	:	純水

4. 測定例



—測定結果—

	Sample (mL)	Titration (mL)	Conc. (%)
1	0.4362	9.8158	26.780
2	0.4631	10.0447	27.407
Average			26.780
S.D.			0.4433
R.S.D.			1.64

—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>