

アプリケーションカタログ

鉄鉱石溶解液中の銅

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/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鉄鉱石中の銅が測定可能か否かを検討することを目的として測定を行ない、良好な結果を得ることができた

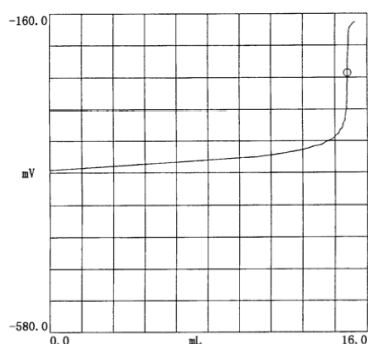
2. 装置構成

本体	:	電位差自動滴定装置 (標準プリアンプリファイア: STD)
検出器	:	複合白金電極 アダプタ
オプション	:	多検体チャンジャ 電動ビュレット

3. 試薬

滴定液	:	0.12mol/L-チオ硫酸ナトリウム溶液
溶媒	:	水

4. 測定例



—滴定曲線—

—測定結果—

	Sample (mL)	titer (mL)
1	20.0	15.0292
2	20.0	15.0285
3	20.0	15.0229
平均		15.0268
偏差		0.0034
RSD (%)		0.02

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>