

硫化に関する分析・解析はおまかせください

LED製品硫化原因診断

詳細はこちら http://www.oeg.co.jp/env_meas/fpd.html

概要 LED素子は主に銀で出来ており、微量の硫黄系ガスの存在で簡単に变色します。硫黄系ガスの原因となる材料は、製品内の思わぬところに潜んでおり、発見するのは非常に困難です。また、硫黄を含む材料で構成されていても、ガス化するとは限りません。そこで、製品全体を数十に分割しアウトガス分析をおこない、どの部品・材料から発生しているかを突き止めます。通常であれば、数十試料分の分析費用がかかりますが、製品全体を対象としたリーズナブルな価格でご提供いたします。

- 特長**
- LED製品の硫化原因を特定
 - 硫黄化合物の存在ではなく、硫黄系ガス発生の有無で診断
 - 硫黄系ガス発生をppbレベルで測定
 - 原因の特定だけでなく、良品解析にも適用可能

ヘッドスペースGC-FPDによるアウトガス分析

