

試験検査結果報告書

K150140

玉川窯業株式会社 殿

平成 15 年 8 月 11 日



報告書

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。ご依頼頂きました事項に対して、下記のように結果をご報告申し上げます。

記

1. ご依頼事項

光触媒を塗布したかるかるブリックによるアンモニアの分解試験。

2. 試験方法

試供品 かるかるブリック

1枚寸法 約4.2cm×9.2cm 厚さ約8mm

アンモニアのガスを調整 (50リットル)。

試供品3枚をテトラバックの中に入れ、粘着テープを用いて密封。

アンモニアの調整ガス3リットルをテトラバックの中に充填。

一つの袋には対照として調整ガスのみ充填。

紫外線 ブラックライト ナショナル殺菌灯GL-10を使用。

試供品より約15cm上部から紫外線照射。

最初から1時間は暗室に放置、その後紫外線照射。

スタート時、5分後、30分後、1時間後、紫外線照射後1時間後、2時間後、アンモニアの濃度を測定。

3. 分析方法

ガス検知管法

4. 試験結果

別紙(試験結果)の通り。