

群馬県繊維工業試験場試験等成績書

受付日	試験等の区分	住所又は所在地・氏名又は名称
平成18年6月21日	その他の物理試験 (消臭率)	太田市東新町752-3 東京化セン(株)

処理方法及び結果

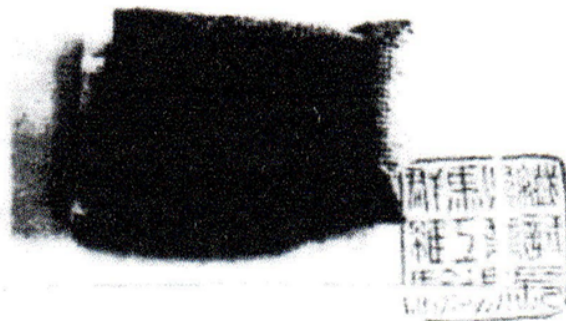
提出試料(10.2g)を入れた1Lの密閉ガラス容器に、ガス濃度約20,000ppmのア
ンモニアガスを注射器で入れ、容器内の初期ガス濃度が約200~250ppm程度となるよ
う調整した。20℃、65%RH、暗所の環境で、2時間経過後の容器内ガス濃度を検知
管(㈱ガステック製No.3M)で測定した。また、空の密閉ガラス容器を準備し同様の
操作を行いブランク試験とした。消臭率(%)は次式により計算した。なお、この検
知管の検出限界は5ppmである。

$$\text{消臭率}(\%) = ((\text{ブランク濃度} - \text{試験後のガス濃度}) \div \text{ブランク濃度}) \times 100$$

結 果

消臭率 97.8%以上

試料写真



備 考

試料使用量は通常1gであるが、提出試料は分割不可能のため10.2gで行った。

依頼のあった試験等の結果は、上記のとおりです。

平成18年6月27日

群馬県繊維工業試験場

場長 玉村 日出

