

Technical Report

[No.9]

容器内ガス濃度(放散/volppm)

◆吸着試験(静置法による各種ガス吸着・放散試験)

【試験概要】

ガスバッグ、チャンバー等の密閉容器内に試料を封入して、所定の 条件下でガス吸着/放散処理させた後、容器内ガス濃度を測定する ことで試料のガス吸着/放散特性を評価する。

【取り扱い可能なガス種】

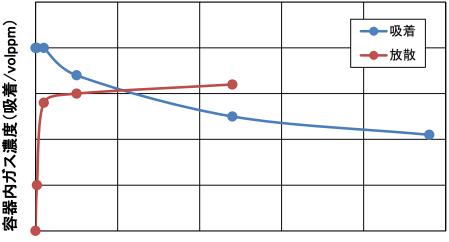
悪臭ガス	酸性ガス	硫化水素、メチルメルカプタン、酢酸、ギ酸
	塩基性ガス	アンモニア、トリメチルアミン
	中性ガス	硫化メチル、 二硫化メチル
	アルデヒド類	ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド
揮発性有機化合物 (VOC)		ベンゼン、トルエン、o-キシレン、スチレン p-ジクロロベンゼン、エチルベンゼン

【試験事例】 建材のVOC吸着・放散試験





試験装置の外観



静置時間(h)

吸着/放散曲線図

株式会社MCエバテック



分析事業部 営業部 📞: 06-6416-5200 FAX: 06-6416-5311