

檢驗報告

報告編號: UG/2007/90025A-06  
UE/2007/50036

茂系亞股份有限公司  
台北市中山北路5段686號

以下測試之樣品係由供應商所提供及確認:

**產品敘述: MOSIA 茂系亞 甲醛捕捉劑**

**產品型號:** PF-F015  
**生產或供應廠商:** 茂系亞股份有限公司  
**原產國:** 台灣  
**送樣日期:** 2007年09月06日  
**測試日期:** 2007年09月07日  
**委託測試項目:** 甲醛去除效率。

**測試方法:** 對照組:配製 10ppm 的甲醛氣體進入 1m<sup>3</sup> 的 Charmber 中 (配製時間共 5 分鐘), 於配製完成後第 0、15、30、60、120 分鐘分別以檢知管測定 Charmber 內甲醛濃度。  
實驗組:配製 10ppm 的甲醛氣體進入 1m<sup>3</sup> 的 Charmber 中 (配製時間共 5 分鐘), 並將樣品噴入 Charmber 內約 10mL 完成後於第 0、15、30、60、120 分鐘分別以檢知管測定 Charmber 內甲醛濃度。

**測試結果:**

■ **對照組 無 (即一般密閉空間的情況)**

NO.	採樣時間點(min)	空氣中濃度 (ppmv)	變化率 (%)
1	0	10.00	---
2	15	10.00	100.00
3	30	10.00	100.00
4	60	9.60	96.00
5	120	9.60	96.00

■ **實驗組 (甲醛捕捉劑)**

NO.	採樣時間點(min)	空氣中濃度 (ppmv)	變化率 (%)	甲醛吸收率(%)
1	0	9.20	92.00	8.00
2	15	5.80	58.00	42.00
3	30	1.20	12.00	88.00
4	60	0.00	0.00	100.00
5	120	0.00	0.00	100.00

註:

1.本報告不得分離, 分離使用無效。

\*\*\*報告結尾\*\*\*

Signed for and on behalf of  
SGS Taiwan Ltd.

*Shin-Jyh Chen*

Shin-Jyh Chen  
Asst. Manager