

SH200 除臭效果試驗結果							
使用量以及試驗法	在 50cm x 50cm x 70cm 箱子裡、與汽化氣浸漬消毒棉 (5cm x 5cm) 噴霧 SH200 (稀釋率 700倍) 次噴射數目是由惡臭物質不同，但 1次噴霧量等於 0.15cc 用 6段階臭氣強度表示法評估 PPM 檢測方式採用 Gas Chromatography 方式 [1]						
	SH200噴霧前		噴霧回數	SH200噴霧後		臭氣強度*	說明
	PPM	臭氣強度*		PPM	臭氣強度*		
NH ₃	40	5	4	0.1	1	氨	聞起來像人糞尿
CH ₃ SH	1	5	13	0.001	2	甲硫醇	聞起來像臭洋蔥
H ₂ S	8	5	20	0.01	2	硫化氫	聞起來像臭雞蛋
(CH ₃) ₂ S	2	5	19	0.003	2	甲基硫化物	聞起來像爛高麗菜
(CH ₃) ₂ S ₂	3	5	9	0.005	2	二甲二硫	聞起來像爛高麗菜
(CH ₃) ₃ N	3	5	7	0.0003	1	三甲胺	聞起來像腐爛的魚
CH ₃ CHO	10	5	8	0.002	1	乙醛	刺激的草腥味
C ₆ H ₅ CH=CH	20	5	7	0.05	1	苯乙烯	如天然瓦斯
C ₃ H ₆ O ₂	2	5	4	0.005	1	丙酸	刺激的酸臭味
CH ₃ (CH ₂) ₂ CO ₂ H	1	5	8	0.0007	2	正丁酸	汗臭味
CH ₃ (CH ₂) ₃ CO ₂ H	1	5	7	0.0003	1	正戊酸	聞起來像潮濕的襪子
(CH ₃) ₂ CHCH ₂ CO ₂ H	1	5	11	0.0001	1	异戊酸	聞起來像潮濕的襪子
C ₇ H ₈	700	5	13	5	2	甲苯	聞起來像汽油
C ₈ H ₁₀	50	5	5	0.2	1	二甲苯	聞起來像汽油
C ₄ H ₈ O ₂	200	5	7	0.5	1	乙酸乙酯	聞起來像很刺激的油漆稀釋劑
C ₆ H ₁₂ O	50	5	7	0.3	1	甲基異丁基酮	聞起來像很刺激的油漆稀釋劑
CH ₃ (CH ₂) ₂ CH ₂ OH	1000	5	3	0.01	1	異丁醇	發酵刺激味
C ₃ H ₆ O	10	5	10	0.01	2	丙醛	酸甜焦刺激味
CH ₃ (CH ₂) ₂ CHO	2	5	10	0.004	2	丁醛	酸甜焦刺激味

<chem>(CH3)2CHCHO</chem>	5	5	10	0.01	2	异丁醛	酸甜焦刺激味
<chem>CH3(CH2)CHO</chem>	1	5	10	0.005	2	正戊醛	會嗆的糖醋焦味
<chem>(CH3)2CHCH2CHO</chem>	1	5	10	0.001	2	異戊醛	會嗆的糖醋焦味

6段階臭氣強度表

*臭味強度	內容
0	無臭
1	微量臭味(檢知閥值)
2	靜止中可察覺的臭味(檢知閥值)
3	普通嗅覺可察覺的臭味
4	濃的臭味
5	強烈刺激的臭味

※以上臭氣測定結果是這一次的消臭效果試驗時的數據。並不代表裝置設置後的除臭功能力。