

序号	标准号	测试项目	适用产品	样品量	采用设备
1.	GB18581-2009	挥发性有机化合物 (VOC)	溶剂型木器涂料 (不适用于水性木器涂料)	100ML	HYV-1000(常温型) 甲醛及 VOC 释放量气候箱
		苯			
		甲苯、乙苯和二甲苯			
		游离 TDI、HDI (只测聚氨酯漆)			
		甲醇(限硝基类涂料和硝料和基类腻子)			
		卤代烃 7 项			
可溶性重金属					
2.	GB 18582-2008	总 VOC	室内装饰装修用水性墙面涂料和水性墙面腻子	100ML	HYV-1000(常温型) 甲醛及 VOC 释放量气候箱
		苯、甲苯、乙苯、二甲苯的总和			
		游离甲醛			
		可溶性重金属			
3.	GB 18583-2008	游离甲醛	室内装饰装修用胶粘剂	100ML	HYV-1000(常温型) 甲醛及 VOC 释放量气候箱
		苯			
		甲苯+二甲苯			
		甲苯二异氰酸酯(测聚氨酯类胶黏剂)			
		二氨甲烷			
		1, 2-二氢乙烷			
		1.2-三氨乙烷			
		三氨乙烯			
		总 VOC			
4.	GB19340-2003	苯	鞋和箱包用胶粘剂	200mL	HYV-1000(常温型) 甲醛及 VOC 释放量气候箱
		甲苯+二甲苯			
		游离甲苯			
		游离 TDI +HDI			
		正己烷			

		二氨甲烷			
		1, 2-二氢乙烷			
		1,1.2-三氨乙烷			
		三氨乙烯			
		总 VOC			
5.	GB 24408-2009	VoC	建筑用外墙涂料	200mL	HYV-1000(常温型) 甲醛及 VOC 释放量气候箱
		苯			
		甲苯、乙苯、二甲苯			
		游离甲醛			
		游离 TDI+HDI			
		乙二醇醚及醚酯			
		游离甲醛			
		重金属			
6.	GB 24409-2009	Voc	汽车用涂料	200mL	HYV-1000（高温型） 甲醛及 VOC 释放量气候箱
		限用溶剂			
		重金属			
7.	GB 24410-2009	Voc	水性木器涂料(室内装饰装修用)	200mL	HYV-1000 甲醛及 VOC 释放量气候箱
		苯系物			
		乙二醇醚及醚酯			
		游离甲醛			
		可溶性重金属			
8.	GB 24613-2009	VOC	玩具油漆	200mL	HYV-1000(常温型) 甲醛及 VOC 释放量气候箱
		苯			
		甲苯、乙苯、二甲苯			
		总铅			
		可溶性重金属 8E			
		邻苯二甲酸酯类 6P			
9.	ISO 11890-1	挥发性有机化合物 (VOC)	色漆和清漆 Paints and Varnishes	100ML	HYV-1000(常温型) 甲醛及 VOC 释放量气候箱
10.	ISO 11890-2				

11.	GB/T 23986			
12.	ASTM D2369-04		涂层(Coating)	100ML
13.	ASTM D3960-04		涂料和相关涂 Paints and Related Coatings	100ML
14.	ASTM D6419-00		单张纸和冷固卷筒胶 印油墨 Sheet-Fed and Cold set Web	100ML
15.	ASTM D6053-03		电绝缘清漆 Electrical Insulating Varnishes	100ML

VOC 释放量气候箱对应的标准及测试项目

甲醛及 VOC 释放量气候箱可以用于多个标准试验

挥发性有机物 VOC 释放量可满足哪些标准