

服務項目	AMC化學濾網性能檢測																																												
使用儀器	氣相層析質譜儀(ATD-GC/MS)、光游離偵測器(PID)、離子電泳偵測儀(IMS)、離子層析儀(IC)、二氧化硫分析儀(API)																																												
檢測方法	化學濾網性能測試程序與規範說明(參考JIS B 9901與ASHRAE 145.2)																																												
服務範圍(內容)	<p>本化學濾網測試系統之應用範圍，主要是針對可去除氣態污染物之化學濾網，進行其吸附性能相關測試，測試項目包含 1.初始去除效率測試、2.飽和吸附容量測試、3.壓阻測試、4.發塵量測試、5.化學濾材有機與無機釋氣分析、6.濾網後端風速分布測試等等。</p> <p style="text-align: center;">化學濾網測試系統規格說明</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>測試條件範圍</th> <th>測試系統規格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>溫度範圍</td> <td>10 ~ 35°C</td> </tr> <tr> <td>溼度範圍</td> <td>30 ~ 95%</td> </tr> <tr> <td>風量範圍</td> <td>面風速 0.3~2.5 m/s</td> </tr> <tr> <td>測試物種</td> <td>甲苯、IPA、NH₃、DMS、H₂S、SO₂</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">標準氣體濃度 控制範圍</td> <td>甲苯: 10 ppb ~ 10 ppm</td> </tr> <tr> <td>IPA: 20 ppb ~ 10 ppm</td> </tr> <tr> <td>DMS: 20 ppb ~ 10 ppm</td> </tr> <tr> <td>NH₃: 10 ppb ~ 10 ppm</td> </tr> <tr> <td>SO₂: 10ppb ~ 10 ppm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>H₂S: 10 ppb ~ 10 ppm</td> </tr> <tr> <td>潔淨度</td> <td>供氣端含 ULPA/Chemical filter</td> </tr> <tr> <td>供風粉塵濃度</td> <td>< 1 #/ft³ 以下 (0.3 μm 以上)</td> </tr> <tr> <td>電源</td> <td>3 φ、220V、60HZ</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">測試濾網之規格與測試範圍</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2">測試範圍</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>壓阻範圍</td> <td>0 ~ 30 mmAq (0~294 pa)</td> </tr> <tr> <td>測試濾除物種</td> <td>甲苯、IPA、DMS、NH₃、H₂S、SO₂</td> </tr> <tr> <th colspan="2">測試濾網尺寸規格</th> </tr> <tr> <td>含外框長</td> <td>592~610 (mm)</td> </tr> <tr> <td>含外框寬</td> <td>592~610 (mm)</td> </tr> <tr> <td>含外框深</td> <td>30~300 (mm)</td> </tr> <tr> <th colspan="2">送件與包裝</th> </tr> <tr> <td>送件時間</td> <td>依工研院所安排測試時間送達</td> </tr> <tr> <td>包裝</td> <td>須利用低釋氣密封材包裝及運送</td> </tr> </tbody> </table>	測試條件範圍	測試系統規格	溫度範圍	10 ~ 35°C	溼度範圍	30 ~ 95%	風量範圍	面風速 0.3~2.5 m/s	測試物種	甲苯、IPA、NH ₃ 、DMS、H ₂ S、SO ₂	標準氣體濃度 控制範圍	甲苯: 10 ppb ~ 10 ppm	IPA: 20 ppb ~ 10 ppm	DMS: 20 ppb ~ 10 ppm	NH ₃ : 10 ppb ~ 10 ppm	SO ₂ : 10ppb ~ 10 ppm		H ₂ S: 10 ppb ~ 10 ppm	潔淨度	供氣端含 ULPA/Chemical filter	供風粉塵濃度	< 1 #/ft ³ 以下 (0.3 μm 以上)	電源	3 φ、220V、60HZ	測試範圍		壓阻範圍	0 ~ 30 mmAq (0~294 pa)	測試濾除物種	甲苯、IPA、DMS、NH ₃ 、H ₂ S、SO ₂	測試濾網尺寸規格		含外框長	592~610 (mm)	含外框寬	592~610 (mm)	含外框深	30~300 (mm)	送件與包裝		送件時間	依工研院所安排測試時間送達	包裝	須利用低釋氣密封材包裝及運送
測試條件範圍	測試系統規格																																												
溫度範圍	10 ~ 35°C																																												
溼度範圍	30 ~ 95%																																												
風量範圍	面風速 0.3~2.5 m/s																																												
測試物種	甲苯、IPA、NH ₃ 、DMS、H ₂ S、SO ₂																																												
標準氣體濃度 控制範圍	甲苯: 10 ppb ~ 10 ppm																																												
	IPA: 20 ppb ~ 10 ppm																																												
	DMS: 20 ppb ~ 10 ppm																																												
	NH ₃ : 10 ppb ~ 10 ppm																																												
	SO ₂ : 10ppb ~ 10 ppm																																												
	H ₂ S: 10 ppb ~ 10 ppm																																												
潔淨度	供氣端含 ULPA/Chemical filter																																												
供風粉塵濃度	< 1 #/ft ³ 以下 (0.3 μm 以上)																																												
電源	3 φ、220V、60HZ																																												
測試範圍																																													
壓阻範圍	0 ~ 30 mmAq (0~294 pa)																																												
測試濾除物種	甲苯、IPA、DMS、NH ₃ 、H ₂ S、SO ₂																																												
測試濾網尺寸規格																																													
含外框長	592~610 (mm)																																												
含外框寬	592~610 (mm)																																												
含外框深	30~300 (mm)																																												
送件與包裝																																													
送件時間	依工研院所安排測試時間送達																																												
包裝	須利用低釋氣密封材包裝及運送																																												