

泓富產品實業有限公司

防風系數 試驗報告書

試驗說明 (公司各產品型式) 防風罩、排煙罩、通風罩，防風效果比較測試。

試片名稱 圓球型、橢圓型、逆止風門型、強效型(大)、強效型(小)

試片數量 共測試5 PCS

試驗規格 依各產品型式(排煙罩、通風罩)TEST，將各測試罩分別固定模擬以(外力)強風直吹測試，風吹時間：3分鐘，待測試時間後依檢測器檢測觀察各測試所得之數據變化，比較各型式防風系數測試結果。

試驗規格 98.09.12

試驗設備 風速檢測器及專用測試輔助器具

產品照片	產品名稱	外觀尺寸	測試數據(m/s)	備註
	專利: M373460 (強效型)防風罩	(大) 外罩直徑: 20.5cm 外罩高度: 5cm	1.8 (m/s)	效果最佳 * 排油煙口及浴廁通風口 皆適用且造型配合牆面外 型美觀(扁平不凸出)
	專利: M373460 (強效型)防風罩 浴廁專用防蟲網式	(小) 外罩直徑: 15cm 外罩高度: 3cm	0.3 (m/s)	效果最佳 * 排油煙口及浴廁通風口 皆適用且造型配合牆面外 型美觀(扁平不凸出)
	專利: M356082 (逆止風門)防風罩	外罩直徑: 20.5cm 外罩高度: 10cm	0 (m/s)	效果第一 (目前只適用於排油煙口)
	專利: D136420 (橢圓型) 排煙、排風罩	外罩長度: 27cm 外罩寬度: 21cm 外罩高度: 10cm	6.2 (m/s)	效果次級 防風倒灌效果較差
	專利: M337048 (圓球型) 排煙、通風罩	外罩直徑: 20.5cm 外罩高度: 10cm	6.8 (m/s)	效果次級 防風倒灌效果較差

試驗結果：依試驗條件進行防風系數試驗，結果強風吹3分鐘後(強效型)防風罩，防風效果最佳。經敝司長時間研究與試驗，研發出此新型設計款，烤漆使用(磁漆)耐候處理抗酸蝕，此款確實有效改善風、雨倒灌之困擾。歡迎測試比較，也承蒙業界、各大建商多多指教！