

真禾報告 - 地下室機械通風設備自檢分析

I 服務同仁：劉大猷 同仁證照：乙級室內配線(屋內線路裝修)技術士證照編號：007-055032

給排水設備自檢分析		可修正	不可修正	已修繕	未修繕
1.法規問題	3				
2.圖說不符	1				
3.測試數據不符	5				
4.欠缺/未完成	6				
5.清潔問題	10				
6.其他問題	4				
小計	29				

1. 法規問題

[\(回頁首\)](#)

2.所有樓層排風機風管未開檢修手孔，防火閘門應設有便於檢查及養護之手孔(建築技術規則建築設備編第94條)(A)

可修正	不可修正	已修繕	未修繕

9.所有樓層進風機風管未開檢修手孔，防火閘門應設有便於檢查及養護之手孔(建築技術規則建築設備編第94條)(A)

可修正	不可修正	已修繕	未修繕

12.地下室進排風機未放置於機房內(建築技術規則建築設備編第97條)(A)

可修正	不可修正	已修繕	未修繕

2. 圖說不符

[\(回頁首\)](#)

14.B3F導流風機出風口面向與圖不符(D)

可修正	不可修正	已修繕	未修繕

3. 測試數據不符

[\(回頁首\)](#)

21.B2F進風機需求風量為400CMM，風口截面積 45cm*45cm，平均風速 24.8，量測風量為 301.1CMM，風量不足(D)

可修正	不可修正	已修繕	未修繕

22.B3F排風機需求風量為1070CMM，風口截面積 65cm100cm²，平均風速9.1、9.6，量測風量為 731CMM，風量不足(D)

可修正	不可修正	已修繕	未修繕

23.B3F進風機需求風量為400CMM，風口截面積 45cm*45cm，平均風速 23.8，量測風量為 289.2CMM，風量不足(D)

可修正	不可修正	已修繕	未修繕

25.B4F進風機需求風量為400CMM，風口截面積 45cm*45cm，平均風速 23.1，量測風量為 280.2CMM，風量不足(D)

可修正	不可修正	已修繕	未修繕

28.B5F進風機需求風量為400CMM，風口截面積 45cm*45cm，平均風速 23.3，量測風量為 283.3CMM，風量不足(D)

可修正	不可修正	已修繕	未修繕

備註

- B1F排風機需求風量為1070CMM，風口截面積 65cm100cm²，平均風速12.4、11.6，量測風量 為 934CMM
- B2F排風機需求風量為1070CMM，風口截面積 65cm100cm²，平均風速12.7、11.4，量測風量 為 941CMM
- B4F排風機需求風量為1070CMM，風口截面積 65cm100cm²，平均風速15.8、11.6，量測風量 為 1070CMM
- B5F排風機需求風量為1070CMM，風口截面積 65cm100cm²，平均風速13.2、12.2，量測風量 為 990CMM

4. 欠缺/未完成

[\(回頁首\)](#)

4.所有樓層進風機下方未做防撞保護(D)

可修正	不可修正	已修繕	未修繕

5.所有樓層進風機黃油填充處未打黃油(D)

可修正	不可修正	已修繕	未修繕

6.所有樓層進風機電源接線頭放置於在箱體外(D)

可修正	不可修正	已修繕	未修繕

16.1F進風口右側未加裝防蟲網 (D)

可修正	不可修正	已修繕	未修繕

17.1F排風口內右側未加裝防護網(D)

可修正	不可修正	已修繕	未修繕

20.B2F進風機黃油填充處螺絲脫落(D)

可修正	不可修正	已修繕	未修繕

5. 清潔問題

[\(回頁首\)](#)

1.所有樓層排風機外觀需清潔，重新上漆(D)

可修正	不可修正	已修繕	未修繕

3.所有樓層排風機內部需清潔 (D)

可修正	不可修正	已修繕	未修繕

7.所有樓層進風機外觀清潔上漆 (D)

可修正	不可修正	已修繕	未修繕

10.所有樓層進風機內部需清潔 (D)

可修正	不可修正	已修繕	未修繕

11.所有樓層導流風機下方濾網需清潔(D)

可修正	不可修正	已修繕	未修繕

15.1F進風口外觀需清潔(D)

可修正	不可修正	已修繕	未修繕

18.1F排風口封套未拆，且外觀需清潔(D)

可修正	不可修正	已修繕	未修繕

24.B4F進風機出風口有雜物(D)

可修正	不可修正	已修繕	未修繕

27.B4F排風機填充黃油處被上漆 (D)

可修正	不可修正	已修繕	未修繕

29.B5F排風機風管上方殘留塑膠封套(D)

可修正	不可修正	已修繕	未修繕

6. 其他問題

[\(回頁首\)](#)

8.所有樓層進風機未使用螺絲孔未填塞(D)

可修正	不可修正	已修繕	未修繕

13.B4F 的182號汽車位前導流風 機啟動和停止有異音(D)

可修正	不可修正	已修繕	未修繕

19.B1F排風機預留孔未填充(D)

可修正	不可修正	已修繕	未修繕

26.B4F排風機內電源線路未完 配管包覆(D)

可修正	不可修正	已修繕	未修繕