

批核及驗收程序

DEE – 屋宇結構廳	
屋宇排水管 – uPVC 管及配件	文件編號： ARP/DEE/015
	修改號： A
	日期： 2018/06/19
	頁碼： 1 of 2

1 參考規範

第 46/96/M 號法令	澳門供排水規章
BS 4514:2001	Unplasticized PVC soil and ventilating pipes of 82.4mm minimum mean outside diameter, and fittings and accessories of 82.4mm and of other sizes - Specification
BS 5255:1989	British standard specification for thermoplastics waste pipe and fittings
BS 5481:1977	Specification for Unplasticized PVC pipe and fittings for gravity sewers
BS 4660:2000	Thermoplastics ancillary fittings of nominal sizes 110 and 160 for below ground gravity drainage and sewerage
ISO 3633:2002	Plastics piping systems for soil waste discharge (Low and high temperature) inside buildings. Unplasticized poly(vinylchloride) (PVC-U)
GB/T 5836.1:2006	建築排水用硬聚氯乙烯 (PVC-U) 管材
GB/T 5836.2:2006	建築排水用硬聚氯乙烯 (PVC-U) 管件

2 審核程序

所有材料（管材、配件、喉箍、黏合劑等）事前需進行審核，審核需提交以下文件，包括：

- 產品說明書；
- 檢測報告或相關認可文件；
- 施工方案。

2.1 產品說明書

1. 包含產品的尺寸、力學性能、水密性能、施工指引等。
2. 除非工程設計有規定，所提交之材料應符合參考規範之要求。

2.2 檢測報告或相關認可文件

1. 提交有效的檢測報告或認可文件，若相關文件沒有指明有效日期，建議提交最近三年發出的文件。
2. 檢測報告的檢測內容包含尺寸、力學性能、水密性能、耐熱性能。

批核及驗收程序

DEE – 屋宇結構廳	
屋宇排水管 – uPVC 管及配件	文件編號： ARP/DEE/015
	修改號： A
	日期： 2018/06/19
	頁碼： 2 of 2

3. 檢測報告或認可文件需要由第三方機構發出。

2.3 施工方案

施工方案需符合澳門供排水規章及設計單位的要求，同時亦應按照產品生產商的施工指引，其內容需說明材料的運送、保存、安裝、清潔等。

3 驗收程序**3.1 提交文件**

需呈交由物料由製造商發出之來源證及供應商發出之發貨單。

3.2 管材測試

檢測項目	檢測頻率	合格準則
尺寸檢查	每批次為 25 噸 ； 同一原料、同一工藝和同一規格生產的管材作為一批	按產品標準
維卡軟化溫度		
縱向回縮率		
拉伸性能		
落錘沖擊		
液壓試驗		
二氯甲烷浸漬試驗	如有需要	

3.3 現場測試

所有管段於安裝後，應按照澳門供排水規章第 270 條 b 點進行不漏測試。