

批核及驗收程序

DEE – 屋宇結構廳	
屋宇排水管 – 鑄鐵管及配件	文件編號: ARP/DEE/016
	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 EN 877:1999+A1:2006	Cast iron pipes and fittings, their joints and accessories for the evacuation of water from buildings. Requirements, test methods and quality assurance
GB/T 12772-2016	排水用柔性接口鑄鐵管、管件及附件
BS EN 598:2007+A1:2009	Ductile iron pipes, fittings, accessories and their joints for sewerage applications. Requirements and test methods
GB/T 26081-2010	污水用球墨鑄鐵管、管件和附件

2 審核程序

所有材料（管材、配件、喉箍等）事前需進行審核，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. 管材、配件及喉箍提交的資料需包含產品的尺寸、力學性能、水密性能、化學成份、外層及內層的塗層成份與厚度、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. 檢測報告或認可文件需要由第三方機構發出。
2. 提交有效的檢測報告或證明文件；若相關文件沒有指明有效日期，建議其發出時間為最近三年內。
3. 各類型管道物料測試內容應包括表 1 所示之測試項目

批核及驗收程序

DEE – 屋宇結構廳	
屋宇排水管 – 鑄鐵管及配件	文件編號: ARP/DEE/016
	修改號: A
	日期: 2018/06/19
	頁碼: 2 of 2

表 1

管道類型	管道物料	測試項目
鑄鐵(cast iron)管道	管材、配件等	BS EN 877:1999+A1:2006 (Table D.1、Table 10)
球墨鑄鐵(ductile iron)管道	管材、配件等	BS EN 598:2007+A1:2009 (Table 12)

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 現場安裝後測試

- 若為非受壓管段，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。
- 若為受壓管段，管段於安裝後應按照澳門供排水規章附件八之 F 項進行不漏測試。