

**批核及驗收程序**

<b>DEE – 屋宇結構廳</b>	
<b>屋宇配水管 – 鑄鐵管及配件</b>	文件編號: <b>ARP/DEE/012</b>
	修改號: <b>A</b>
	日期: <b>2018/06/19</b>
	頁碼: <b>1 of 2</b>

**1 參考規範**

第 46/96/M 號法令	澳門供排水規章
AS/NZS 4020:2005	Testing of products for use in contact with drinking water
BS 6920-1:2014	Suitability of non-metallic materials and products for use in contact with water intended for human consumption with regard to their effect on the quality of the water. Specification
BS EN 545:2010	Ductile iron pipes, fittings, accessories and their joints for water pipelines. Requirements and test methods
GB/T 13295-2013	水及燃氣管道用球墨鑄鐵管、管件及配件

**2 審核程序**

所有材料（管材、配件、接頭等）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. 檢測報告內容包含尺寸、力學性能、水密性能、外層及內層檢測分析。
4. 若安裝之管道用於飲用水，管道的所有材料需要提交可用於飲用水的有效證明文件。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。

## 批核及驗收程序

DEE – 屋宇結構廳	
屋宇配水管 – 鑄鐵管及配件	文件編號: <b>ARP/DEE/012</b>
	修改號: <b>A</b>
	日期: <b>2018/06/19</b>
	頁碼: <b>2 of 2</b>

### 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

1. 所有管段於安裝後，應按照澳門供排水規章第 191 條進行不漏測試。
2. 對總供水系統進行沖洗後，在業主許可情況下，應進行水樣本測試。