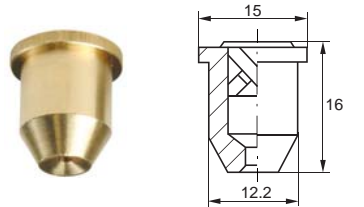


上圖為 BX 1149 ~ BX 1372 的噴嘴外型



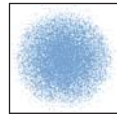
上圖為 BX 1508 ~ BX 1743 的噴嘴外型

NOZZLE TIPS

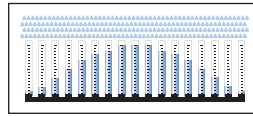
BX系列實心圓錐形噴嘴，能夠產生均勻性極佳的圓形噴幅，精心設計的輪緣固定式外形，方便快速拆裝保養，廣範應用在各種容易堵塞的作業環境中。使用時，必須搭配噴嘴底座及固定螺帽，相關安裝配件，詳細刊載於本目錄第44頁。

■ 典型應用

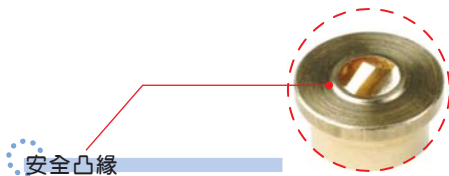
- 清洗：鋼鐵清洗、零件清洗、塗裝前處理
- 冷卻：鋼鐵連鑄冷卻、產品冷卻、桶槽冷卻
- 鎮塵：礦場飛塵抑制、儲煤場飛塵抑制
- 其它：藥劑噴灑、液面消泡、雨淋漏水測試



噴霧斷面

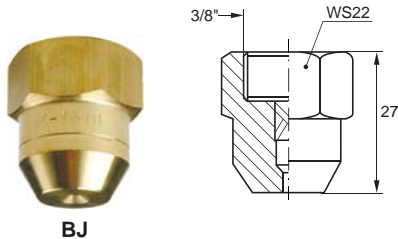


流量分布：標準凸形分布



安全凸緣

在鋼鐵連鑄冷卻與某些特定用途中，噴嘴經常需要在高溫的環境下作業及向上噴霧，X形擾流葉片可能會因為溫度改變時的熱漲冷縮現象，或是泵浦關閉產生的水錘現象鬆脫掉落。為了有效防止葉片鬆脫，PNR公司全系列實心圓錐形噴嘴(※螺牙尺寸3/8"以下的規格)皆配備『安全凸緣』。



BJ

姊妹品/BJ系列

相同於BX系列實心圓錐形噴嘴的規範，我們也有生產具有3/8吋內螺牙的姊妹品，BJ系列的噴嘴，是PNR公司提供鋼鐵產業客戶的一項貼心設計，由於鋼鐵連鑄設備經常可能因為製程上的問題導致鐵水濺出，造成噴嘴與接頭損壞，倘若因此更換整組噴淋管，成本勢必非常高昂，為了替客戶降低成本，PNR公司找出了一個理想的方法。當噴淋管上的焊接接頭損壞，無法將BX系列噴嘴緊密固定時，可以使用BJ系列噴嘴直接取代，不僅二種噴嘴的性能完全相同，噴嘴間距與高度也幾乎完全沒有改變，選用時只需要將BX改成BJ即可，例如：BXQ 1372 T1 → BJQ 1372 T1。

安裝配件

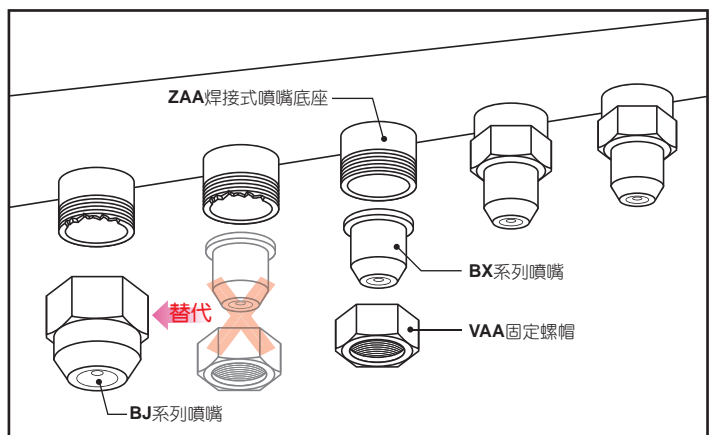
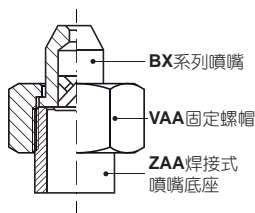
在大部份的鋼鐵產業應用中，BX系列噴嘴都會使用『焊接式噴嘴底座』及『固定螺帽』來安裝，相關安裝配件，詳細刊載於本目錄第44頁。



ZAA 1738 XX
焊接式噴嘴底座



VAA 0380 XX
固定螺帽



洽詢方式說明

範例：BXQ 1149 B1

BX Q 1149 XX

噴嘴形式

流量代碼

噴霧角度 • Q=60°

材質代碼

標準材質

選用材質

• B1 - 不銹鋼SUS303

• T1 - 黃銅

• B3 - 不銹鋼SUS316