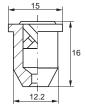


上圖為 BX 1149~BX 1372 的噴嘴外型





上圖為 BX 1508 ~ BX 1743 的噴嘴外型

NOZZLE TIPS

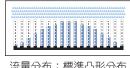
BX系列實心圓錐形噴嘴,能夠產生均勻性極佳的圓形噴幅,精心設計的輪緣固定式外 形,方便快速拆裝保養,廣範應用在各種容易堵塞的作業環境中。

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





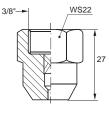
流量分布:標準凸形分布





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。。





噴霧 角度	噴嘴型號	噴□ 直徑 (mm)	不同操作壓力(bar)時的 噴霧流量(L/min)					不同壓力(bar)時的 噴霧角度(°)		
	噴嘴 流量 材質 形式 代碼 代碼		1.0	2.0	3.0	5.0	10	1.5	3.0	5.0
60°	BXQ 1149 xx	1.3	0.86	1.22	1.49	1.92	2.72	50°	50°	45°
	BXQ 1223 xx	1.7	1.29	1.82	2.23	2.88	4.07	65°	65°	49°
	BXQ 1262 xx	1.7	1.51	2.14	2.62	3.38	4.78	50°	50°	46°
	BXQ 1372 xx	2.1	2.15	3.04	3.72	4.80	6.79	65°	65°	59°
	BXQ 1508 xx	2.4	2.93	4.15	5.08	6.56	9.27	50°	50°	46°
	BXQ 1626 xx	2.9	3.61	5.11	6.26	8.08	11.4	60°	60°	55°
	BXQ 1743 xx	2.9	4.29	6.07	7.43	9.59	13.6	67°	67°	61°

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英时內螺牙的姊妹品,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

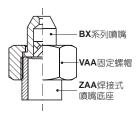
在大部份的鋼鐵產業應用中,BX系列噴嘴都會 使用『焊接式噴嘴底座』及『固定螺帽』來安 裝,相關安裝配件,詳細刊載於本目錄第44頁。

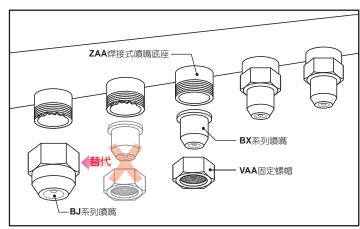


ZAA 1738 xx 焊接式喷嘴底座



VAA 0380 xx 固定螺帽





洽詢方式說明

範例: BXQ 1149 B1

