

X VANE / SQUARE SPRAY PATTERN / THREE PIECES DESIGN / EASY CLEAN

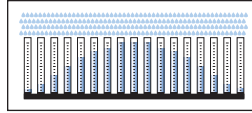
BB / BD系列實心方錐形噴嘴，由『噴嘴本體』、『X形擾流葉片』及『噴嘴接頭』等三個零件共同組成，提供分布均勻的方錐形噴幅，廣範應用在各種覆蓋均勻性要求較高的工作場合中。可拆卸設計的『X形擾流葉片』，是BB/BD系列噴嘴最大的特點，擾流葉片巧妙的固定在噴嘴本體與噴嘴接頭間，不僅為噴嘴提供極佳的異物通過徑，有效防止堵塞，更可以在噴嘴發生堵塞時，將擾流葉片輕鬆取出清除異物，省時又方便，對於需要噴灑含有固態物質的懸浮液體，與經常發生堵塞的工作環境，絕對是最佳的選擇。

- 螺牙規格：外螺牙 (BSPT、NPT)
內螺牙 (BSP、NPT)

- 典型應用
清洗：廢氣洗滌、零件清洗、塗裝前處理
冷卻：廢氣冷卻、飲料回溫機、桶槽冷卻
塗布：食用油塗布、化學藥液塗布
其它：液面消泡、鎮塵、漏水試驗



噴霧斷面



流量分布：標準凸形分布



方錐形噴霧

| BBQ 內螺牙 | BDQ 外螺牙 | 流量代碼 | 螺牙規格 RF/RG (inch) | 噴口直徑 (mm) | 最小通過直徑 (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(°) | | | |
|------------|------------|------|-------------------------|--------------|----------------|--------------------------|------|------|------|------|------|--------------------|-----|-----|-----|
| | | | | | | 0.7 | 1.0 | 2.0 | 3.0 | 5.0 | 7.0 | 10 | 0.5 | 1.5 | 6.0 |
| • | • | 1270 | 1/8" | 1.8 | 1.0 | 1.30 | 1.56 | 2.20 | 2.70 | 3.49 | 4.12 | 4.93 | 40° | 52° | 47° |
| • | • | 1360 | | 1.9 | 1.3 | 1.74 | 2.08 | 2.94 | 3.60 | 4.65 | 5.50 | 6.57 | 48° | 63° | 57° |
| • | • | 1440 | | 2.1 | 1.3 | 2.13 | 2.54 | 3.59 | 4.40 | 5.68 | 6.72 | 8.03 | 60° | 66° | 60° |
| • | • | 1740 | 1/4" | 2.8 | 1.6 | 3.57 | 4.27 | 6.04 | 7.40 | 9.55 | 11.3 | 13.5 | 62° | 67° | 61° |
| • | • | 1890 | | 3.2 | 1.6 | 4.30 | 5.14 | 7.27 | 8.90 | 11.5 | 13.6 | 16.2 | 70° | 75° | 68° |
| • | • | 2110 | | 3.8 | 1.6 | 5.31 | 6.35 | 8.98 | 11.0 | 14.2 | 16.8 | 20.1 | 78° | 82° | 75° |
| • | • | 2133 | 3/8" | 3.8 | 2.4 | 6.42 | 7.68 | 10.9 | 13.3 | 17.2 | 20.3 | 24.3 | 71° | 75° | 68° |
| • | • | 2210 | 1/2" | 5.6 | 3.0 | 10.1 | 12.1 | 17.1 | 21.0 | 27.1 | 32.1 | 38.3 | 71° | 75° | 68° |
| • | • | 2270 | | 6.4 | 3.2 | 13.0 | 15.6 | 22.0 | 27.0 | 34.9 | 41.2 | 49.3 | 78° | 82° | 75° |



由於BB / BD系列噴嘴所產生的方錐形噴幅，並非平行於噴口上的十字溝槽，隨著不同操作壓力會產生10°~15°的偏移角度，因此，本系列噴嘴在進行複數配置時，必須特別注意這個偏移角度，並請依照實際情況做適度的調整與校正。除了上述特點外，我們更貼心提供『內螺牙』及『外螺牙』兩種接合方式，方便您的安裝使用，詳細規格尺寸請參閱下表。

外型尺寸及重量

| 噴嘴形式 | 螺牙規格 RF inch | H mm | WS mm | 重量 kg |
|-------------|--------------------|---------|----------|----------|
| BB (內螺牙) | 1/8" | 30 | 14 | 0.03 |
| | 1/4" | 37 | 17 | 0.04 |
| | 3/8" | 46 | 19 | 0.07 |
| | 1/2" | 57 | 25 | 0.20 |

| 噴嘴形式 | 螺牙規格 RG inch | H mm | WS mm | 重量 kg |
|-------------|--------------------|---------|----------|----------|
| BD (外螺牙) | 1/8" | 32 | 14 | 0.02 |
| | 1/4" | 39 | 17 | 0.04 |
| | 3/8" | 47 | 19 | 0.07 |
| | 1/2" | 57 | 25 | 0.20 |

洽詢方式說明

範例：BBQ 1270 B1

BB Q 1270 XX