

二方口電磁閥

電磁脈衝閥 / 集塵閥

FSG-Z 系列

2 WAY, 2 POSITION SOLENOID VALVES
ELECTROMAGNETIC PULSE VALVE

用途 Application

電磁脈衝閥（亦稱隔膜閥或集塵閥）是脈衝袋式除塵與清灰噴吹系統的壓縮空氣“開關”。受脈衝控制儀輸出信號的控制，對濾袋逐排（室）噴吹清灰，使除塵器的阻力保持在設定的範圍之內，以保證除塵器的處理能力和收塵效率。

Z 型脈衝閥

為直角式閥

進出口之間夾角為 90°

適用於氣包與噴吹管之間的安裝鏈接，氣流暢通，能提供符合要求的清灰氣脈衝

Y 型脈衝閥

為淹沒式閥（亦稱嵌入閥）

它直接安裝在氣包上，具有更好的流通特性。壓力損失有所下降，適合用於氣源壓力較低的工作場合



工作原理

Principle of work

膜片把電磁脈衝閥分成前、後二個氣室，當接通壓縮空氣後，壓縮空氣通過節流孔進入後氣室，此時後氣室壓力將膜片緊貼閥的輸出口，電磁脈衝閥處於“關閉”狀態。脈衝控制儀的電信號使沖閥銜鐵移動，閥後後室放氣孔打開，後氣室迅速失壓。膜片後移，壓縮空氣通過閥輸出口噴吹。脈衝處於“開啟”狀態。脈衝噴吹控制儀電信號消失，電磁脈衝閥銜換復位，後氣室放氣孔關閉，後氣室壓力升高使膜片緊貼閥出口，電磁脈衝閥又處於“關閉”狀態。

THE BEST
PRODUCT