

PRODUCT SHEET

Van vòm

Van vòm là gì?

Van vòm được sử dụng như một công tắc trong vận chuyển vật liệu. Nó đóng vai trò quan trọng trong việc mở và phân vùng không gian đường ống.

Trong quá trình mở và đóng van, một khoảng cách 0.5-1.2mm luôn được duy trì giữa lõi van và gioăng cao su để chúng không tiếp xúc với nhau. Mục đích của việc tránh tiếp xúc này là để giảm thiểu ma sát giữa lõi van và gioăng cao su, từ đó giảm thiểu sự bào mòn. Thiết bị truyền động khí nén của van vòm là một xi lanh có thể xoay 90 độ. Xi lanh này điều khiển lõi van vòm thông qua trục xoay được, trong khi van được khóa lại bằng một van hình vòm và gioăng cao su nạp khí.

Van vòm được sử dụng ở đâu?

Van vòm được ứng dụng với các loại hạt rời, khô, dính, đặc biệt phù hợp với hệ thống xử lý tro chuyển ở nhà máy nhiệt điện. Nó được ứng dụng rộng rãi trong các ngành công nghiệp nặng như nhiệt điện, hóa dầu, xi măng, vv. Van vòm cũng được sử dụng trong các ngành công nghiệp vừa như khí, chất lỏng, chất bán lỏng và bột rắn.

Vật liệu của van vòm là gì?

Tùy vào từng ứng dụng mà lõi van vòm được sản xuất từ những vật liệu khác nhau. Tuy nhiên, một van vòm chất lượng cao sẽ có bề mặt của lõi van cứng và mượt mà để đảm bảo sự tiếp xúc chặt với gioăng cao su. Gioăng cao su được làm từ loại cao su đặc biệt, có khả năng kháng lại nhiệt độ cao, ăn mòn, hao mòn, kéo dài tuổi thọ sản phẩm.



Dome Valve

Specification :

Size(mm)	Connection Dimension	
DN	Outer	Inner
65	185	145
150	285	240
200	400	360
300	510	465

Technical Parameters:

Nominal Pressure: 1.0 Mpa
 Medium Temperature: $\leq 180^{\circ}\text{C}$
 Strength Test: 1.5Mpa
 Sealing Test: 1.1 Mpa
 Pneumatic Actuator: 90 degrees Rotary Swing Cylinder

Lời khuyên cho việc vận hành và lắp đặt:

1. Không mở van trước khi xả khí nén. Không để nước hoặc vật liệu ẩm rơi vào trong van
2. Không hàn mặt bích sau khi lắp đặt van. Nếu không, gioăng cao su của van sẽ bị hỏng.
3. Định kỳ kiểm tra tình trạng làm việc của van vòm. Nếu có điều gì bất thường, phải xử lý ngay lập tức.
4. Theo sát quy trình vận hành an toàn khi nhấc, lắp đặt, nghiệm thu và sửa chữa van.
5. Kiểm tra và hiệu chỉnh van kỹ càng trước khi ra khỏi nhà máy.

Tại Tai&Chyun, chúng tôi cung cấp sản phẩm với giá cả hợp lý, thời gian vận chuyển nhanh, tuổi thọ sản phẩm lâu dài và dịch vụ sau bán hàng tốt.

Để biết thêm thông tin chi tiết về sản phẩm, vui lòng liên hệ đội ngũ kỹ thuật hoặc đại diện bán hàng của chúng tôi.

TAI & CHYUN

台 耘 工 業 股 份 有 限 公 司
 TAI & CHYUN ASSOCIATES INDUSTRIES, INC.

Contact Information: +886-(0)2-8178-3312

Website: www.taichyun.com.tw

