

จากการประยุกต์เทคโนโลยีระบบสุญญากาศมาสู่การพัฒนากล่องถุงปิดที่สามารถควบคุมความบริสุทธิ์ของก๊าซที่อยู่ภายในพร้อมความสะดวกในการใช้งาน มองเห็นได้ทุกด้านทุกมุมได้อย่างสะดวก ทนต่อสารเคมีและไอสารเคมี ไม่มีการรั่วไหลของก๊าซ ลักษณะนี้ทำให้กล่องถุงปิดนี้มีคุณสมบัติการใช้งานได้ยาวนาน และสามารถดัดแปลงให้สอดคล้องกับลักษณะการใช้งานตามที่ต้องการได้มากมายหลายประเภทงาน วัสดุทั้งหมดรวมถึงถุงมือที่ใช้สามารถหาได้ง่ายภายในประเทศ ทำให้ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนหรือซ่อมกล่องถุงปิดได้อย่างง่าย

คุณลักษณะ

- ✎ กล่องถุงปิดขนาด 100x80x60 ลูกบาศก์เซนติเมตร
- ✎ โครงสร้างทำด้วยแผ่นอะคริลิกใสหนาถึง 10 มิลลิเมตร ทำให้มีความแข็งแรงทนทานต่อแรงกดหรืออัดจากความดันอากาศ
- ✎ โครงแผ่นอะคริลิกสามารถทนสารเคมี และไอสารเคมีต่าง ๆ ได้
- ✎ เสริมด้วยแท่งอะคริลิกที่รอยต่อ เพื่อกันการรั่วของก๊าซเข้าออกได้
- ✎ มีท่อย้ายสารเข้าออกกล่องถุงปิด
- ✎ ถุงมืออย่างยาวถึงไหล่ทำให้สามารถเข้าถึงได้ทุกส่วนของกล่อง
- ✎ ระบบการควบคุมความดันภายในอัตโนมัติด้วยโซลินอยด์วาล์วทำให้มีความดันค่าเหมาะสมต่อการใช้งานในช่วง 1-5 นิ้วน้ำ และสามารถปรับได้ในแบบควบคุมด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์
- ✎ ระบบการควบคุมการเปิดปิดคุมด้วยวาล์วโดยต่อกับถังแก๊สและปั๊มสุญญากาศ
- ✎ ระบบสามารถใช้งานได้โดยไม่ต้องเปิดปั๊มสุญญากาศตลอดเวลา ทำให้สามารถควบคุมความบริสุทธิ์ของก๊าซในกล่องถุงปิดได้อย่างต่อเนื่อง
- ✎ กล่องถุงปิดจะวางบนโต๊ะหรือติดตั้งบนฐานเลื่อนเพื่อสะดวกต่อการใช้งาน
- ✎ สามารถต่ออุปกรณ์ควบคุมปริมาณก๊าซออกซิเจนและไอน้ำ โดยถึงแก๊สจะต่อผ่านเซลล์วัดความชื้นและเซลล์กำจัดออกซิเจนก่อนต่อเอาระบบกล่องถุงปิด
- ✎ สามารถเพิ่มข้อต่อประกอบที่แผ่นผนังอะคริลิกทำให้เพิ่มข้อต่อสายไฟและท่อแก๊สได้ตามแต่ละวัตถุประสงค์การใช้งาน
- ✎ สามารถต่อกับตัวตรวจวัดปริมาณความชื้นและตัวตรวจวัดก๊าซเฉื่อยปน เช่น ก๊าซออกซิเจน คาร์บอนไดออกไซด์ และก๊าซอื่น ๆ

