

3. ชุดตู้บรรจุขยะมูลฝอย

3.1 ตู้บรรจุขยะมูลฝอยรูปทรงสี่เหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักขยะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 5,000 กิโลกรัม ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกสามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า 2,500 ปอนด์/ตารางนิ้ว

3.2 ตู้บรรจุขยะมูลฝอยและโครงสร้างเสริมความแข็งแรง สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี การประกอบอย่างมั่นคงแข็งแรงตามหลักวิชาการ พื้นตัวถังสร้างด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานอย่างดีมีความหนาไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร ผนังด้านข้างและผนังด้านบน สร้างด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานอย่างดีมีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร

3.3 โครงเหล็กเสริมแนวด้านข้าง และแนวหลังคาไม่น้อยกว่า 2 แนว ติดตั้งอย่างมั่นคงแข็งแรง

3.4 โครงพื้นถังใช้คานเสริมตามแนวยาว มีความหนาไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร

3.5 มีถังรองรับน้ำเสียที่เหลือจากการอัดขยะมูลฝอย สร้างจากเหล็กอย่างดีหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร และมีท่อระบายน้ำทิ้งพร้อมติดตั้งวาล์ว เปิด-ปิด สำหรับถ่ายเทน้ำเสียจากการอัดขยะมีความจุถึงไม่น้อยกว่า 60 ลิตร

4. ชุดเครื่องอัดขยะมูลฝอยและคายขยะมูลฝอย

4.1 สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร ในการผลิตและประกอบขึ้นรูป

4.2 มีระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึมโดยมีซีลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวตู้และชุดอัดขยะมูลฝอย และต้องมีอุปกรณ์ป้องกันชุดเครื่องอัดขยะมูลฝอย กดยากกันรั่วซึมเกินกำลัง

4.3 มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานข้างซ้าย - ขวา และด้านท้ายของตัวรถ

4.5 การกวาดขยะมูลฝอยของชุดไบอัดขยะแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ชุดไบอัดและไบสไลด์ที่ผนังด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอยทั้งสองข้าง ตรงจุดหมุนของไบอัดและไบสไลด์สามารถอัดจารบีหรือหล่อลื่นกันสึกได้

4.6 ภายในมีแผ่นตันอัดขยะสร้างจากเหล็กมาตรฐานอย่างดีมีความหนาไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก

5. ระบบไฮดรอลิก

5.1 ชุดไฮดรอลิกและปั๊มไฮดรอลิกเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

5.2 สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า 2,500 ปอนด์/ตารางนิ้ว

5.3 ถังน้ำมันไฮดรอลิกมีปริมาตรไม่น้อยกว่า 50 ลิตร

5.4 ชุดกระบอกไฮดรอลิกได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 975-2538 และผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือ ISO 9002

