

ราคากลางและคุณลักษณะทั่วไป
เตาเผาศพไร้มลพิษเชื้อเพลิงแบบน้ำมันดีเซล

คุณสมบัติ

๑. เป็นเตาเผาแบบสองห้องเผา ห้องเผาที่หนึ่งทำหน้าที่เผาศพโลงศพ และวัสดุต่างๆ ห้องเผาที่สองทำหน้าที่เผาถิน ควัน ฝุ่นละออง เชื้อโรคและมลพิษอื่นๆ
๒. ขนาดของห้องเผาหลักมีปริมาตรไม่น้อยกว่า ๗ ลูกบาศก์เมตร และห้องเผารองมีปริมาตรไม่น้อยกว่า ๒ ลูกบาศก์เมตร
๓. โครงสร้างภายนอกของห้องเผาใหม่ที่หนึ่งทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. มีขนาดกว้าง ๑.๔ เมตร ยาว ๓.๐ เมตร สูง ๒.๕ เมตร
๔. ผนังภายในเตาของห้องเผาใหม่ที่หนึ่งบุด้วยฉนวนหิน หนาไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ทนความร้อนได้ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ องศาเซลเซียส
๕. ผนังก่อด้วยอิฐทนไฟ หนาไม่น้อยกว่า ๒๕ เซนติเมตร ทนความร้อนได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ องศาเซลเซียส
๖. โครงสร้างภายนอกของห้องเผาใหม่ที่สองทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.
๗. ภายในของเตาเผาใหม่ที่สองบุด้วย ฉนวนหิน หนาไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ทนความร้อนสูงได้ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ องศาเซลเซียส
๘. ประตูโครงสร้างภายนอกทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑.๑๐ เมตร ทนความร้อนได้ ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ องศาเซลเซียส
๙. ปล่องระบายความร้อนโครงสร้างภายนอกทำด้วย เหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว สูงไม่น้อยกว่า ๔ เมตร
๑๐. หัวพ่นไฟฟ้าสำหรับห้องเผาที่หนึ่งใช้ระบบไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๒๒๐ โวลต์ น้ำมันเชื้อเพลิง มีอัตราการใช้เชื้อเพลิงขนาด ๙,๐ - ๒๙, ๕ kg/h มอเตอร์ไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๒๓๐/๕๐/๒๕๐ วัตต์ หม้อแปลงจุดไฟ ๑๐๗ - ๓๕๐ กิโลวัตต์
๑๑. หัวพ่นไฟฟ้าสำหรับห้องเผาที่สอง ใช้ระบบไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๒๒๐ โวลต์ น้ำมันเชื้อเพลิง มีอัตราการใช้เชื้อเพลิงขนาด ๙,๐ - ๒๙, ๕ kg/h มอเตอร์ไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๒๓๐/๕๐/๒๕๐ วัตต์ หม้อแปลงจุดไฟ
๑๒. ระบบจัดเก็บเชื้อเพลิงติดตั้งอยู่กับตัวเตา มีปริมาตรไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร
๑๓. ควบคุมการเผาด้วยระบบอัตโนมัติ แสดงค่าตัวเลขด้วยระบบดิจิตอล และปรับการควบคุมด้วยตัวเองได้โดยมีไฟแสดงการทำงานของหัวเผาทั้งสองห้อง
๑๔. ระบบเปิด - ปิดประตูด้วยระบบรอกไฟฟ้า
๑๕. มีระบบควบคุมการทำงานภายในห้องเผาที่หนึ่ง ให้อุณหภูมิไม่น้อยกว่า ๔๕๐ องศาเซลเซียส ตลอดการเผาไหม้
๑๖. ใช้ น้ำมันดีเซล เป็นเชื้อเพลิง