

รายละเอียดคุณลักษณะเครื่องออกกำลังกายพร้อมอุปกรณ์

๑. เครื่องเดินอากาศไร้การกระแทกคู่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐X๑๗๐X๑๑๐ ซม.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- เสาหลัก ทำจากเหล็กท่อกกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- คานจับ ทำจากเหล็กท่อกกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- ชุดแกว่งขา ทำจากเหล็กท่อกกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- ที่เหยียบ ทำจากเหล็กแผ่นทรงวงรี ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. และมีขอบกันสั่นเท้าสูงไม่น้อยกว่า ๒ ซม.
- ที่ครอบหัวเสา ทำจากเหล็กปั๊มขึ้นรูปทรงโดม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว
- ชุดกรอบฐานเสาหลัก ทำจากพลาสติก จำนวน ๓ ชิ้น
- สี ชิ้นส่วนเครื่องออกกำลังกายที่เป็นเหล็กเคลือบอบสีฝุ่น POWDER COATED ความร้อนสูงที่อุณหภูมิไม่น้อยกว่า ๒๐๐ องศาเซลเซียส

๒. เครื่องบริหารแขนและหัวไหล่แบบคู่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐X๙๐X๑๒๐ ซม.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- เสาหลัก ทำจากเหล็กท่อกกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- ชุดแขนยึดวงล้อหมุน ทำจากเหล็กท่อกกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- ชุดวงล้อหมุน ทำจากเหล็กท่อกกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- ที่ครอบหัวเสา ทำจากเหล็กปั๊มขึ้นรูปทรงโดม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว
- ชุดกรอบฐานเสาหลัก ทำจากพลาสติก จำนวน ๑ ชิ้น
- สี ชิ้นส่วนเครื่องออกกำลังกายที่เป็นเหล็กเคลือบอบสีฝุ่น POWDER COATED ความร้อนสูงที่อุณหภูมิไม่น้อยกว่า ๒๐๐ องศาเซลเซียส

๓. เครื่องเดินสลับแขน-ขาแนวราบคู่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐X๑๔๐X๑๔๐ ซม.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- โครงสร้างหลัก ทำจากเหล็กท่อกกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- ด้ามจับ/มือจับ ทำจากเหล็กท่อกกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- ชุดแกว่งขา/ชุดคันโยก ทำจากเหล็กท่อกกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- คานยึดที่เหยียบ ทำจากเหล็กกล่อง ขนาด ๑.๕X๑.๕ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มม.
- ที่เหยียบ ทำจากเหล็กแผ่นทรงวงรี ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. และมีขอบกันสั่นเท้าสูงไม่น้อยกว่า ๒ ซม.
- ปดล็อกมือจับ ทกจากยางสังเคราะห์
- ฝาปิดด้านข้าง ทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีน จำนวน ๒ ชิ้น
- สี ชิ้นส่วนเครื่องออกกำลังกายที่เป็นเหล็กเคลือบอบสีฝุ่น POWDER COATED ความร้อนสูงที่อุณหภูมิไม่น้อยกว่า ๒๐๐ องศาเซลเซียส

๔.เครื่องบริหารเอว ๓ คน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑๐x๑๑๐x๑๑๐ ซม.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- เสาคหลัก ทำจากเหล็กท่อกกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- ชุดคานรับที่บริหารเอว ทำจากเหล็กท่อกกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- ชุดด้ามจับ ทำจากเหล็กท่อกกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- ที่เหยียบสำหรับบริหารเอว ทำจากเหล็กแผ่นวงกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๒๕ ซม. และมีปั๊มทรงนูนสำหรับนวดฝ่าเท้าไม่น้อยกว่า ๕๐ ปั๊ม
- ปดล็อกมือจับ ทำจากยางสังเคราะห์
- ที่ครอบหัวเสา ทำจากเหล็กปั๊มขึ้นรูปทรงโดม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว
- ชุดครอบฐานเสา ทำจากพลาสติก จำนวน ๑ ชิ้น
- สี ชั้นส่วนเครื่องออกกำลังกายที่เป็นเหล็กเคลือบอบสีฝุ่น POWDER COATED ความร้อนสูงที่อุณหภูมิไม่น้อยกว่า ๒๐๐ องศาเซลเซียส

๕.เครื่องออกกำลังกายบริหารหน้าอก ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐x๑๔๐x๑๖๐ ซม.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- เสาคหลัก ทำจากเหล็กท่อกกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- โครงสร้างเหล็ก ทำจากเหล็กท่อกกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- ชุดคันโยก ทำจากเหล็กท่อกกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- ชุดที่นั่งและที่พิง ทำจากเหล็กแผ่นเจาะรูระบายอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๘x๒๘ ซม.
- ที่ครอบหัวเสา ทำจากเหล็กปั๊มขึ้นรูปทรงโดม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว
- ชุดครอบฐานเสาคหลัก ทำจากพลาสติก จำนวน ๑ ชิ้น
- สี ชั้นส่วนเครื่องออกกำลังกายที่เป็นเหล็กเคลือบอบสีฝุ่น POWDER COATED ความร้อนสูงที่อุณหภูมิไม่น้อยกว่า ๒๐๐ องศาเซลเซียส

๖.เครื่องม้าโยกออกกำลังกายแบบเดี่ยว ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐x๘๐x๑๐๐ ซม.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- โครงสร้างหลัก ทำจากเหล็กท่อกกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- เสาคหลัก ทำจากเหล็กท่อกกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- เบาะนั่ง ทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีน จำนวน ๑ ชิ้น
- ที่เหยียบ ทำจากพลาสติก กว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๒๗ ซม. จำนวน ๒ ชิ้น
- แป้นยึดอุปกรณ์ ทำจากเหล็กเพลท ความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. เจาะรูสำหรับยึดน็อต
- สี ชั้นส่วนเครื่องออกกำลังกายที่เป็นเหล็กเคลือบอบสีฝุ่น POWDER COATED ความร้อนสูงที่อุณหภูมิไม่น้อยกว่า ๒๐๐ องศาเซลเซียส

๗.เครื่องบริหารแขน-ไหล่-ยกตัว แบบเดี่ยว ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐x๗๐x๑๘๐ ซม.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- โครงสร้างหลัก ทำจากเหล็กท่อกกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- เสาคหลัก ทำจากเหล็กท่อกกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- ชุดที่นั่งและที่พิง ทำจากเหล็กแผ่นเจาะรูระบายอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๘x๒๘ ซม.
- ชุดครอบฐานเสาคหลัก ทำจากพลาสติก จำนวน ๑ ชิ้น
- ที่ครอบหัวเสา ทำจากเหล็กปั๊มขึ้นรูปทรงโดม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว
- ปดล็อกมือจับ ทำจากยางสังเคราะห์
- สี ชั้นส่วนเครื่องออกกำลังกายที่เป็นเหล็กเคลือบอบสีฝุ่น POWDER COATED ความร้อนสูงที่อุณหภูมิไม่น้อยกว่า ๒๐๐ องศาเซลเซียส

๘.เครื่องบริหารข้อเข่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐x๘๐x๙๐ ซม.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- เสาหลัก ทำจากเหล็กท่อกกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- โครงสร้างหลัก ทำจากเหล็กท่อกกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- ที่วางแขน ทำจากเหล็กท่อกกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- ชุดลูกตุ้มบริหาร โครงสร้างทำจากเหล็กท่อ ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- ลูกตุ้มทำจากเหล็ก ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว
- ชุดที่นั่งและที่พิง ทำจากเหล็กแผ่นเจาะรูระบายอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๘X๒๘ ซม.
- ชุดกรอบฐานเสาหลัก ทำจากพลาสติก จำนวน ๑ ชั้น
- สี ชั้นส่วนเครื่องออกกำลังกายที่เป็นเหล็กเคลือบอบสีฝุ่น POWDER COATED ความร้อนสูงที่อุณหภูมิไม่น้อยกว่า ๒๐๐ องศาเซลเซียส

๙.อุปกรณ์ลูกกลิ้งบริหารขา ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐X๘๐X๖๐ ซม.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- เสา ทำจากเหล็กแป๊ปกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๘๕ มม.
- ท่อยึดแกน ทำจากเหล็กแป๊ปกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๓๐ มม.
- ขาเบาะนั่ง ทำจากเหล็กแป๊ปกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๕๕ มม.
- เบาะนั่ง ทำจากพลาสติกโฟลีโอทิสัน ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๕ ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๗ ซม. ความสูงไม่น้อยกว่า ๖ ซม. จำนวน ๑ อัน
- ที่วางแขน ทำจากเหล็กแป๊ปกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๓๐ มม.
- พนักพิงบล็อกโคลี่ ทำจากพลาสติกโฟลีโอทิสันเป็นพลาสติกรูปทรงผักบล็อกโคลี่ ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๒๕ ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. ความสูงไม่น้อยกว่า ๖ ซม. จำนวน ๑ อัน
- ลูกหมุนนวดฝ่าเท้า ทำจากพลาสติกโฟลีโอทิสัน ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๓๙ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม. จำนวน ๑ อัน
- สี ชั้นส่วนเครื่องออกกำลังกายที่เป็นเหล็กเคลือบอบสีฝุ่น POWDER COATED ความร้อนสูงที่อุณหภูมิ ๑๙๐-๒๐๐ องศาเซลเซียส

๑๐.อุปกรณ์โยกกระเชิงงกแบบคู่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐x๒๒๐x๑๑๐ ซม.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- เสาหลัก ทำจากเหล็กท่อกกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- คานบน/คานล่าง ทำจากเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๕x๓ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- ชุดด้ามจับ/มือจับ ทำจากเหล็กท่อกกลม ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
- ที่นั่ง ทำจากพลาสติก ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐x๓๐ ซม. จำนวน ๒ ชั้น
- ที่พิง ทำจากพลาสติก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕X๓๕ ซม. จำนวน ๒ ชั้น
- แป้นยึดอุปกรณ์ ทำจากเหล็กเพลท ความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. เจาะรูสำหรับยึดน็อต
- สี ชั้นส่วนเครื่องออกกำลังกายที่เป็นเหล็กเคลือบอบสีฝุ่น POWDER COATED ความร้อนสูงที่อุณหภูมิไม่น้อยกว่า ๒๐๐ องศาเซลเซียส

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องเล่นสนามกลางแจ้ง

๑.ชุดหอคอยเดี่ยว-ชิงช้า ๒ ที่นั่ง-ฝีก้าวเดินคู่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๗x๕.๗x๓.๒๐ เมตร

รายละเอียดคุณลักษณะ

๑.ชุดหอคอยเดี่ยว

- หลังคา พลาสติกทรงปลากระเบน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑๐x๑๑๐x๔๐ ซม.
- เสาหลัก วัสดุท่อเหล็กกล้าปาวไนซ์ ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. สูงไม่น้อยกว่า ๒.๙๐ เมตร
- ชุดสไลเดอร์ วัสดุพลาสติก เป็นสไลด์ตรง หอสูงไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม. ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐x๒๐๐ ซม.
- ผนังสไลด์ตกปลา วัสดุพลาสติก ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๕x๘๕x๔๕ ซม.
- ชุดบันไดพร้อมรั้วกันตก วัสดุเหล็ก ไม้ประกอบด้วยกันแล้วจะมีขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕x๑๖๐x๑๗๕ ซม.
- พื้น วัสดุเหล็ก ไม้ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๑๐ ซม. ยาว ๑๑๐ ซม. หนา ๒.๐ มม.
- รั้วกันตก วัสดุท่อเหล็กกล้าปาวไนซ์ ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๕ ซม. สูง ๗๕ ซม.
- แป้นยึดพื้น วัสดุเหล็กเพลท ทรงกลม ความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. เจาะรูสำหรับยึดน็อต

๒.ชุดฝีก้าวเดิน

- ตัวอุปกรณ์ วัสดุท่อเหล็กกล้าปาวไนซ์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว, ๑.๒ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.
- ที่เหยียบ วัสดุพลาสติก ทรงวงรี ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒x๓๕x๓.๕ ซม. จำนวน ๔ ชิ้น มีปุ่มทรงนูนสำหรับนวดฝ่าเท้า

๓.ชุดชิงช้า

- ขา วัสดุท่อเหล็กกล้าปาวไนซ์ ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. สูงไม่น้อยกว่า ๑.๙๐ ม.
- คาน วัสดุท่อเหล็กกล้าปาวไนซ์ ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. ยาวไม่น้อยกว่า ๒.๕๐ ม.
- โช้ วัสดุเหล็กเพลท ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๔ มม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑.๑๐ ม.
- ที่นั่งชิงช้า วัสดุพลาสติก ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๑๐ ซม. ยาว ๓๐ ซม.
- แป้นยึดพื้น วัสดุเหล็กเพลท ทรงกลม ความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. เจาะรูสำหรับยึดน็อต

๔.ชุดเสาป้าย วัสดุท่อเหล็กกล้าปาวไนซ์ ขนาด \varnothing ไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.

๕.แป้นยึดพื้น วัสดุเหล็กเพลท ทรงกลม ความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. เจาะรูสำหรับยึดน็อต

๖.ฝาปิดขา วัสดุพลาสติก PVC (แบบสวมใน)

๗.แผ่นป้ายคู่มือ วัสดุเหล็กแผ่น ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕x๓๕ ซม.

๘.สี ใช้สีฝุ่น Powder Coating ด้วยวิธีการอบความร้อนสูง กันสนิม โดยอบที่อุณหภูมิสูงไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ องศาเซลเซียส

๒.ไม้กระดก ๖ ที่นั่ง (ที่นั่งพลาสติก) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔๐x๑๙๐x๔๐ เซนติเมตร

๓.ม้าหมุน ๔ ที่นั่ง (ที่นั่งพลาสติก) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑๐x๑๑๐x๗๐ เซนติเมตร

๔.อุโมงค์นินจาเต่า (ท่อโค้ง) ทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีน (ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓๕x๒๕๕x๑๐๐ เซนติเมตร)

