

Об'єкт тестування: Садова гойдалка

Опис: Садова гойдалка - це меблевий виріб, призначений для відпочинку на свіжому повітрі. Вона складається з:

1. Каркас: основа гойдалки, яка витримує вагу.
2. Сидіння: м'яке сидіння для комфорту.
3. Підвіс: система, яка приєднує сидіння до каркаса.
4. Матеріал: дерево, метал, пластик, текстиль.
5. Дизайн: форма, колір, стиль.

Тест кейси:

1. Міцність:

- Навантаження: Перевірка стійкості каркаса до максимального навантаження (розміщення декількох людей).
- Згинання: Перевірка стійкості каркаса до згинання під час використання.
- Стійкість: Перевірка стійкості гойдалки при русі та вітрі.
- Міцність підвісу: Перевірка міцності підвісу до розриву або деформації.

2. Зручність використання:

- Висота: Перевірка відповідності висоти сидіння до зросту користувача.
- Розміри: Перевірка достатньої площі сидіння для комфортного розміщення.
- Вага: Перевірка ваги гойдалки (легкість переміщення).

3. Якість матеріалів:

- Зносостійкість: Перевірка стійкості матеріалів сидіння та каркаса до подряпин, ударів та зносу.

- Водостійкість: Перевірка стійкості матеріалів до впливу води (наприклад, дощ).
- Опірність до ультрафіолету: Перевірка стійкості матеріалів до впливу сонячних променів.

4. Збірка:

- Інструкції: Перевірка зрозумілості інструкцій для збірки.
- Простота збірки: Перевірка легкості та швидкості збірки гойдалки.
- Надійність кріплення: Перевірка міцності кріплення елементів конструкції.

5. Естетичний вигляд:

- Зовнішній вигляд: Перевірка відповідності дизайну гойдалки очікуванням користувача.
- Відсутність дефектів: Перевірка наявності видимих дефектів (подряпин, відколів, нерівностей).
- Колір: Перевірка відповідності кольору гойдалки заявленому виробником.

6. Безпека:

- Стабільність: Перевірка на стійкість до перекидання.
- Гострі краї: Перевірка на відсутність гострих країв, які можуть травмувати.
- Матеріали: Перевірка на відсутність токсичних або шкідливих матеріалів.

7. Функціональність:

- Плавності руху: Перевірка на плавність руху гойдалки.
- Комфорт: Перевірка на комфортність сидіння під час гойдання.
- Шум: Перевірка на рівень шуму під час гойдання.

8. Додаткові функції:

- Наявність даху: Перевірка наявності даху для захисту від сонця або дощу.

- Наявність підлокітників: Перевірка на наявність підлокітників для комфорту.
- Наявність спинки: Перевірка на наявність спинки для комфорту.