

X-Ray

X-RAY FOREIGN MATERIAL DETECTION SERIES

Професионален ловец на примеси за зърнени култури

PURIFICATION HUNTER FOR GRAIN FOREIGN MATTER

Характериста / Product introduction

- ▶ Интелигентна система за сортиране, използваща AI deep learning за автономно извличане на характеристики на зърното и високоточна идентификация на различни замърсители.
Intelligent sorting, the application of AI deep learning technology, independent collection of grain characteristics, accurate identification of various impurities;
- ▶ Високоточна идентификация на трудноразпознаваеми примеси с различна плътност и микроскопични чужди частици в зърното.
High-precision recognition and accurate detection of high and low density impurities and various tiny foreign matters that are difficult to identify in grains;
- ▶ Гъвкава система с множество конфигурации и модели, предназначена за високоточна селекция на насипни и опаковани зърнени култури.
Multiple adaptation, multiple equipment models, can be specialized and accurate sorting for bulk and packaging multigrain products;
- ▶ Опростен потребителски интерфейс за бързо въвеждане в експлоатация, с поддръжка на различни мрежови връзки и отдалечен контрол.
Convenient application, minimal UI design, easy to use, a variety of network connection, support for remote operation;
- ▶ Отговаря и надвишава международните норми за радиационна безопасност, с интегрирана система за защитно блокиране и мониторинг на работата.
Safety guarantee, radiation safety standards are superior to international standards, with safety interlock monitoring function, equipment application is safer.

Приложими продукти / Applicable materials

Предназначен за контрол и селекция на насипни и опаковани продукти - царевица, фъстъци, бобови култури, слънчогледови семки и други зърнени култури, с прецизно отделяне на високоплътни примеси и дефектни частици.

This product is suitable for the detection of corn, peanuts, beans, sunflower seeds and other grains in bulk and packaging form, to achieve the removal and sorting of high-density foreign and defective materials.

Приложими продукти / Applicable materials						Разпознаване на примеси / Identify impurities			
Фъстъци Peanuts		Слънчоглед Sunflower seeds		Орехи Walnut		Метал Metal		Съкло Glass	
Подправки Spices		Кафе Coffee		Соя Soybean		Камъни Stone		Пластмаса Dense plastic	
Пакетирани продукти Packaged miscellaneous grains		Пакетиран ориз Bagged rice and grain		Пакетирани подправки Bagged seasoning		Керамика Ceramic		Пръст Clod	
Пакетирани продукти Packaged cakes		Снаксове Snack food		Пакетирани ядки Packaged nuts		Гума Rubber		Черупки Shell	



Параметри / Performance parameter

Серия Product series	Модел Model	Капацитет Throughput (t/h)	Мощност Power (kW)	Захранване Electricity voltage (V)	Радиационно ниво Radiation Level (μ Sv/h)	Метод на сортиране Sorting Method (m ³ /min)	Размери Size (mm)	Тегло Weight (kg)
Серия за насипни продукти For bulk materials X-ray foreign material detector	THX-S400B	1.0-2.0	2.5	AC220/380V 50Hz	<1	72-Channel Air Jet Ejection	3430*1310*2200	950
	THX-S600B	1.5-3.0	2.9	AC220/380V 50Hz	<1	108-Channel Air Jet Ejection	3990*1505*2200	1000
Серия за опаковани продукти For packaging materials X-ray foreign material detector	THX-S200P	/	1.5	AC220V 50Hz	<1	Опции за отхвърляне: рамо / клапа / тласкач swing arm/flap/push rod, etc.	1185*960*1680	350
	THX-S400P	/	2.0	AC220V 50Hz	<1	Опции за отхвърляне: рамо / клапа / тласкач swing arm/flap/push rod, etc.	1210*1115*1775	450

ЗАБЕЛЕЖКА:
1.ГОРЕПОСОЧЕНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА СОРТИРАНЕ ПО ЦВЯТ СА ДАДЕНИ НА БАЗА ФЪСТЪЦИ СЪС СЪДЪРЖАНИЕ НА ПРИМЕСИ ПОД 2%.
2.КОНФИГУРАЦИЯТА НА ПРОДУКТА СЕ ОБНОВЯВА НЕПРЕКЪСНАТО; В РАЗЛИЧНИ ПЕРИОДИ Е ВЪЗМОЖНО ПАРАМЕТРИТЕ И ОБОРУДВАНЕТО ДА СЕ РАЗЛИЧАВАТ. ЗА МЕРОДАВНИ СЕ СЧИТАТ ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА РЕАЛНАТА МАШИНА.
3.ПОКАЗАНИТЕ В ТАЗИ БРОШУРА ПОКАЗАТЕЛИ СА РЕЗУЛТАТ ОТ ТЕСТОВЕ; ПРИ РЕАЛНО ПРОИЗВОДСТВО Е ВЪЗМОЖНО ДА ИМА ОТКЛОНЕНИЯ В ЗАВИСИМОСТ ОТ УСЛОВИЯТА НА РАБОТНАТА СРЕДА.
Notes: 1. The above color separation performance takes peanut containing less than 2% impurity as an example;2. the product configuration is constantly updated, different periods of product configuration parameters may be different, the specific physical machine shall prevail;3. The performance shown in this album has been tested and produced, and may be different in actual production due to different site environments.