



# 中药饮片智能分选方案

AI智选 · 数字分选技术开创者

## 合肥泰禾智能科技集团股份有限公司

地址:中国安徽合肥经济技术开发区桃花工业园拓展区  
玉兰大道66号

电话:+86 551-65399166 / 出口专线:+86 551-65399015

客服中心:400-660-9996 / 传真:+86 551-65399188

售后专线:+86 551 68588368 / 邮箱:thsorter@chinataiho.com

邮编:230601 / 网址:www.colorsort.cn

\*因公司产品技术不断革新,本画册所列示的产品若涉及外观或性能等升级的,  
以实际升级后的产品性能为准。

2023年7月



**智能分选**  
专注中药饮片品质新领域！

**前进·与您更近！**

纵观世界，缔造传奇，  
用科技智造革新工业生产，  
把人类智慧融入智能色选；

多形，智慧思维；  
多态，净选尚品；  
掌握每一份品质之选。



# 中药饮片-定制方案

## 形选色选, 智观品质!

改变·一切可能  
定制设计的专注之道

泰禾智能CCD中药饮片色选机,可以根据中药物料特性进行复合色选,精确剔除中药物料中的霉变、碎叶、杂梗、泥土等常规杂质;独创的形选分类技术可对中药物料进行长短分离、粗细分离、大小分离和圆形长条分离。广泛应用于各大中药饮片厂、中药采销加工商、中药种植加工户等。

知名客户:北京同仁堂(亳州)饮片有限责任公司、徐州医药股份有限公司、洛阳康鑫中药饮片有限公司、新乐市绿原中药材专业合作社、上海康桥中药饮片有限公司、上海万仕诚中药饮片有限公司、安徽济人药业有限公司、安徽协和成药业饮片有限公司、安徽盛海棠中药饮片有限公司、安徽金正元中药饮片有限公司、安徽顺和堂中药饮片有限公司、安徽宏信药业发展有限公司、安徽省永香中药饮片有限公司、安徽魏武中药饮片科技有限公司、亳州市永刚饮片厂、亳州市沪谯药业有限公司、亳州市天济药业有限公司、太安堂(亳州)中药饮片有限公司、亳州市盛林药业有限责任公司、亳州市宏宇中药饮片有限公司、亳州市景福中药饮片有限公司等。

泰禾智能CCD中药饮片色选机可以针对花类、果实类、根茎切片类、矿石类等几百种常见中药进行有效分选,包含:白茅根、枸杞、酸枣仁、柏子仁、桃仁、杏仁、莲子心、金银花、牵牛子、决明子、菟丝子、莲子、贝母、黄瓜籽、山药、孜然、赤小豆、刀豆、黑豆、韭菜籽、黑芝麻、荞麦、百合、黑胡椒、银柴胡、苍耳子、丹参、首乌藤、小茴香、槲寄生、白芍、川牛膝、白芷、续断、白鲜皮、板蓝根、苦参、桔梗、连翘、党参、北沙参、甘草、女贞子、黄芪、桂花、麦冬、槐米、五味子、山茱萸等。

## / 产品技术特点



### 形选分类技术

01

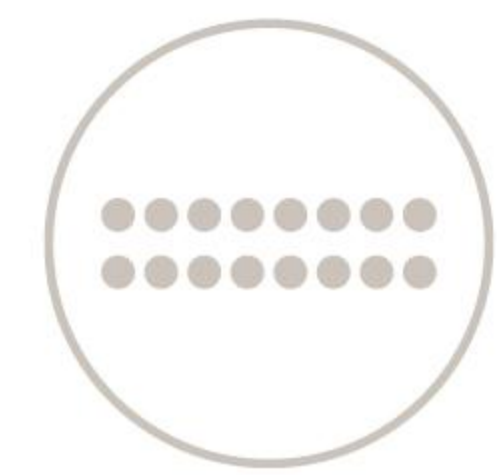
独创形选差异分类,大小更清晰,等级更明显。



### RGB光谱技术

03

1600万种背景色灵动切换,实时调增背景,提升分选效果。



### 低温聚光性LED光源

05

光源亮度高,发热量小,更省电,更耐用。



### 全息闪视相机

02

3.5亿像素+环曲自修复镜头,高精度识别杆、梗。



### 中心定位剔除技术

04

形选+色选技术,精准识别物料,带出更小。



### 致简UI

06

致简操作界面,让您远离调试困难、操作复杂的困扰。

## 智灵/智睿系列

轻松实现大小、长短、扁圆、粗细分类,形状分选,等级看的见。



### 技术参数表 /

产品系列	型号	处理量 (T/h)	整机功率 (kW)	电源电压 (V)	气源压力 (MPa)	气源消耗 (m <sup>3</sup> /min)	规格尺寸 (mm)	机器重量 (kg)
智灵系列	6SXZ-63M	0.3-0.4	0.7	220V/50Hz	0.5-0.8	0.2-0.55	1035*1480*1540	300
	6SXZ-126M	0.6-0.8	0.9	220V/50Hz	0.5-0.8	0.45-0.75	1336*1480*1540	400
智睿系列	6SXZ-378S	6.0-9.0	3.6	220V/50Hz	0.5-0.8	<3.5	2540*1520*2090	1285
	6SXZ-441S	7.0-10.5	4.1	220V/50Hz	0.5-0.8	<4.3	2854*1520*2090	1490
	6SXZ-504S	8.0-15.0	4.7	220V/50Hz	0.5-0.8	<4.8	3168*1520*2090	1645

## 履带系列

柔性软材料,物料伏贴式传送,平抛姿态更好,360°实景再现,识别更精准。  
全新结构设计,享受大空间,物料分布更均匀,堵料风险不再有。



### 技术参数表 /

型号	处理量 (T/h)	整机功率 (kW)	电源电压 (V)	气源压力 (MPa)	气源消耗 (m <sup>3</sup> /min)	规格尺寸 (mm)
6SXL-1200KD2Y	1.0-2.0	3.8	AC220V±10%	0.4~0.8	0.8-1.5	3450*2280*1850
6SXL-1200KS2Y	1.0-2.0	5.8	AC220V±10% (主机) AC380V±10% (小皮带机)	0.4~0.8	2.5-4.4	4590*2420*2240

## X光异物检测机

高精度微米感知, 异料无死角检测, 石子、玻璃、塑料、陶瓷、橡胶全面精准剔除。



### 技术参数表 /

型号	处理量 (T/h) <small>(以含杂2%的甘草为例)</small>	整机功率 (kW)	电源电压 (V)	气源压力 (MPa)	气源消耗 (m <sup>3</sup> /min)	规格尺寸 (mm)	空压机 (kw)
THX-S600B	>3.0	2.9	AC110/220V	0.5-0.8	0.2-0.5	4088*1472*2325	4.8

 **TAIHO 泰禾**

世界智造·AI视觉专家



# 泰禾AI智选·数字分选技术开创者

合肥泰禾智能科技集团  
股份有限公司成立；  
2004年

首家将高速高分辨率CCD  
技术应用于分选领域；  
2008年

上海证券交易所成功上市，  
股票代码:603656；  
2017年

首创将人工智能应用于  
智能分选领域；  
2018年

AI智选数字分选技术  
正式发布；  
2022年

