

MAKE LIFE SECURE AND QUALITY

TCS-DB-C系列 超级形选增强色选机

TECHIK® 超级形选增强色选机拥有强大的48种形选算法，配备超高清晰度5400像素全彩色传感器，高清晰度抓拍功能，完美还原物料真实色泽，超高速线性扫描速度，提升微小斑点精确识别能力。可实现高产量情况下形状分选功能，对颜色相近或者相同、形状不同的产品有超强的形状分选能力，实现更高产量、更高精度。

适用范围

腰果、核桃仁、红豆、大豆、冷冻果蔬、枸杞、麦冬、决明子、花椒、辣椒.....



> 适用范围 SCOPE OF APPLICATION



腰果



核桃仁



红豆



大豆



冷冻果蔬



枸杞



麦冬



决明子



花椒



辣椒

> 详细说明 DETAILED DESCRIPTION

技术指标一览表

名称	型号	执行单元数	整机功率	电源电压	气源压力	气源消耗	外形尺寸(mm)	机器重量
TCS-DB-C 系列	DB600-BS-C	126	2.0 kW	180 ~ 240V 50Hz	0.6 ~ 0.8MPa	≤2.0 m³/min	3780x1580x2000	1100 kg
	DB1200-BS-C	252	3.0 kW			≤3.0 m³/min	3780x2200x2000	1400 kg
	DB600-BD-C	252	3.0 kW			≤3.0 m³/min	4950x1800x2400	2050 kg
	DB1200-BD-C	504	4.0 kW			≤4.0 m³/min	4950x2420x2400	2650 kg

备注：1.本参数均以花生为例（含杂为2%），具体参数指标因物料和含杂量不同而有变化。2.产品若有更新恕不另行通知，以机器实际为准。

性能指标一览表

项目	性能说明	项目	性能说明
15英寸液晶显示屏	★	松子	发黄粒、黑粒、石子、破损粒
可见光超清传感器	—	开心果	闭口
红外成像系统	☆	恶杂分选	塑料、石子、昆虫尸体、玻璃等
红外InGaAs传感器	☆	喷阀寿命	>50亿次
全新棱镜分光成像系统	☆	可见光源寿命	>50000h
复眼照明系统	★	整机电源寿命	>50000h
防破碎喷阀	★	加强型点对点吸尘系统	☆
几何中心定位	★	分选室远距离防护	★
柔性剔除	☆	防水密封IP65	☆
形选和尺寸识别	超强配置	无忧传动结构	☆

备注：★代表标配；☆代表可选配；-代表无。

智能指标一览表

傻瓜式操作	终端操作	云端协助	设备自检	多级方案设置
超强配置	超强配置	超强配置	超强配置	超强配置

