

# 小米智能色选机

产品名称	小米智能色选机
公司名称	安徽中科光电色选机械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:安美达 型号:ZR10
公司地址	中国合肥高新技术产业开发区柏堰科技园玉兰大道43号
联系电话	0551-65313528 13675609212

## 产品详情

### 一、产品介绍

#### 行业独有的浅异色色选模式

针对高端色选要求中的浅水黄、病斑、发暗米具有良好的色选效果，一次带出比可达1:1以上，二次带出比可达到15:1以上（坏：好），该模式下可以实现腹白与浅水黄信号分离，选黄不带白，此项技术处于行业绝对领先地位。2、 异色模式下

可满足各类大米加工的色选要求，选异色、病斑、及其他杂质一次带出比可达1:1以上，二次带出比可达15:1以上（坏：好）。3、 选腹白模式下

实现了色选效果的进一步优化，选芯白一次带出比可达1:1以上，二次带出比可达25:1以上；选全白粒、全黄粒一次带出比可达1:1以上，二次带出比可达30:1以上（坏：好）。

#### 4、背景板

灵活的模式切换功能，独有的三色自由转换背景板，除反选模式需订制光源外，其余模式下可配合全自动光源随意切换。5、 操作系统

全新优化的操作界面，简单易学，其中“一键自动”、“方案备份”等功能，方便客户在误操作时造成的参数错乱后一键自动恢复初始色选参数。6、 led散热系统

独创的led散热系统，解决led光源因长时间使用导致的高温、老化、寿命减短的问题，确保led光源的长寿命。7、 吹嘴

独创的直喷式吹嘴，大量减少吹气阻力，有效减少耗气量，响应速度更快，打击更加精准、有效，减小带出比。

## 8、图像采集系统

国际尖端工业专用5088全彩高速线扫描成像ccd传感器，国际顶级供应商量身打造的色选专用镜头精准识别0.04mm<sup>2</sup>的细微病斑，满足腹白、芯白同时分选、单独分选的高端色选要求。

## 9、光源

最新独创智能led无影式冷光源系统设计，让微小病斑、浅水黄、腹白、芯白、针点黑头无所遁形，识别更容易、判断更轻松、选别效果更精准、设计长寿命，发光效率高，抗干扰稳定性强，开机无需预热。

## 10、图像处理系统

采用最新多种模式智能复杂算法，针对米类微小病斑、浅水黄、腹白、芯白、针点黑头等异色粒、提供了更加灵活的分选组合方案，色选精度更高、带出比更低。

11、整机结构  
整机优化力学结构设计，外形优美简洁稳固，人性化设计。

## 12、出料斗

针对国内外客户需求不同，出料方式有“大斗”、及每组独立的“小料斗”两种方式选配，大斗可方便安装，小斗可根据客户色选要求更改为“三次色选”机型。

## 13、供料系统

独创智能防罩供料系统，智能识别有无物料，确保下料的速度和数量保持均匀，防止意外跳料，色选效果达最佳；防尘、防湿、防震，维护要求低。

## 14、超宽通道数设计

全球首台超级通道数、超级智能、超级容量、超大产量，适应产线流量10~22吨及以上。

## 二、产品参数

产品型号	zr10
农机编号	6sxm-640
产量 (t/h)	10-25
带出比 (坏 : 好)	> 15:1
选净率 (%)	> 99%

电源电源(v/hz)	220v/50
功率(kw)	2.5-6.3
气源压力(mpa)	0.6
气源消耗(l/min)	< 8000
机器重量(kg)	1900
外型尺寸(mm)	4100*1650*2150

备注：以上参数是根据粳米、籼米、长粒米、圆粒米单组通道产量在1—3t/h情况下的色选结果，产量将根据原料含杂率不同而有所不同。