

# 矿石石英砂色选机

产品名称	矿石石英砂色选机
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:BXS1280
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

#### 1、引入led风冷散热系统

解决led光源因长时间使用导致温度高、损耗大、寿命短等问题，确保led光源恒温下持久耐用。

#### 2、独创自喷式吹嘴和阀门驱动模式

降低吹气阻力，减少耗气量。响应速度更快、打击更精准、带出比小、产量大。3、独特的吸抽风系统

可以清除原料中的灰尘等轻飘物，确保镜头识别、色选精度更高。4、光源处理系统，

独有三色自由转换背景板，光源灵活的自动随意切换，适合不同颗粒及片状物料选别。5、操作系统

智能化操作平台，操作简便、轻松掌握，真正实现人机对话、智能对接、高枕无忧。6、风机散热系统

首家独创风机散热系统，分选箱采用风扇散热有效降低分选箱的温度，保证机器运行的稳定性，提高机器

安全性能，防止器件易损。7、图像采集处理系统 国际高端2048全彩线扫描技术，dsp+fpga国际前沿处

理技术，颜色和形状相结合多种模式智能复杂算法,针对不同物料提供“色选+形选”解决方案。

8、电磁阀 业内唯一一家自主知识产权、自主研发的色选机专用电磁阀；特种高强材料，吸力强、无剩

磁，线性气流，打击精准，超高一致性，大幅降低带出比；频率达每秒1200hz以上，最快响应时间0.6ms

内；使用寿命50-100亿次。

#### 9、供料系统

独创风选喂料系统，对物料上附着的轻飘物、灰尘自动风选，有效提升色选精度和效果。

#### 10、智能风帘功能设计

通过风机吹风系统，产生高速气流将镜头前玻璃灰尘、轻飘物等快速清除，保证分辨率和色选精度。

#### 11、斜式结构设计

优化力学结构，降低了分选箱高度、防止灰尘及杂物打花镜头前玻璃，保证分辨率和色选精度。

## 12、超宽输送带

中国业内最大超宽输送带、超宽视野、有效增加色选面积和产量，降低破损率。 二、 技术特点 1、广泛的适用范围 带式色选机在满足溜槽色选机色选范围外，对于轻飘、不规则、易破碎、湿度大的物料也能提供满意的色选方案，解决这些特殊物料因自身比较重轻靠重力下落速度无法达到色选要求的问题，带式输送，速度可达<4m/s,有效满足色选效果要求和产量要求。 针对易碎物的破碎率降到最低；对于含水率高，只要不自然溢水的物料也能做到轻松色选；同时对于易粘物料，带式水平输送也能做到粒粒精选。 2048全彩线扫描技术，颜色和空间相结合的算法，针对不同物料提供“色选+形选”功能，多种模式自由设置，万种物料任意选。 2、强大的分选功能

故障自动保护与告知功能会在机器受损前自动停止工作并告知，有效保证输送带避免受损。

根据物料的特性和需求，可选配特制防破碎物料斗，减少破碎率。根据物料的特性和需求，

可选配进口专业电磁阀与自制高端电磁阀，打击精准，有效寿命达50-100亿次。

## 二、产品参数

产品型号	bxsl280
农机编号	6sxz-256d
产量 (t/h)	3-5
带出比 (坏 : 好)	1:2
选净率 (%)	99%
电源电压(v/hz)	220/50
功率(kw)	4.5---6.5
气源压力(mpa)	0.6—0.8
气源消耗(l/min)	2000--4000
机器重量(kg)	1450
外型尺寸(mm)	3039*2786*2543

备注：以上色选参数以蚕豆瓣为例，产量将根据原料含杂率不同而有所不同。