

SORTING IS
OUR EXPERTISE

آراد سورتینگ



NEW

MULTI-FUNCTION COLOR SORTER

علم و فن آراد

سورتینگ تخصص ماست

ARAD Sorting

WWW.ARADST.COM

FVM-3



شرکت مهندسی علم و فن آراد برای اولین بار در کشور اقدام به ساخت ماشین‌های سورتینگ چند منظوره در حوزه کشاورزی و صنعتی با برند آراد سورتینگ و با استفاده از تکنولوژی بینایی و پردازش تصویر نموده است.

Arad Sorting Machine is a multi-function sorting machine for agricultural and industrial products with high-tech devices and intelligent sorting software.

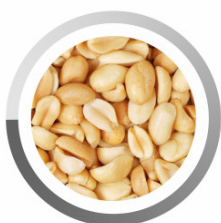
نسل جدید دستگاه‌های آراد سورتینگ با ۳+خروجی برای اولین بار در ایران



پلاستیک
Plastic



پت
PET



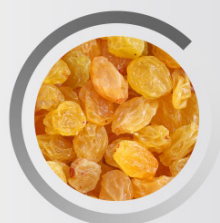
بادام زمینی
Peanut



پسته
Pistachio



کنجد
Sesame



کشمش
Raisin

Model	FVM-1	FVM-2	FVM-3	FVM-5	FVM-7
Throughput (T/H) *	0.1 ~ 0.7	0.2 ~ 1.5	0.3 ~ 2	0.5 ~ 3.5	0.7 ~ 5
Voltage (V)	110-250 (50-60Hz)				
Power (KW)	0.6	1.2	1.8	2.6	3.5
Weight (Kg)	400	585	885	1275	1665
Dimension (L*W*H)	860*1603*1480	1184*1603*1480	1778*1658*2038	2402*1658*2038	3030*1658*2038
Accuracy (%) **	>99				
Rejection rate (%)	>10:1				
Air consumption (L/min)	300~600	600~1200	800~1600	1300~2200	1800~3600
Remarks	*Subject to the materials' density and grain size, it will change to some extent. ** Subject to different impurities of raw materials, it will change to some extent.				

BELT-TYPE SORTER



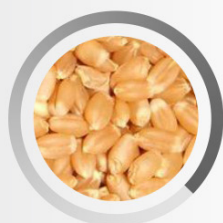
FVM-7



- استفاده از CCD رنگی ژاپنی با برند توشیبا و دارای رزولوشن بالا
- بکارگیری اجکتورهای بادوام و سرعت بالا جهت جداسازی سریع محصول
- سیستم نورپردازی از نوع LED با کیفیت و طول عمر مناسب و با کمترین میزان تولید گرما
- دارای نرم‌افزار هوشمند و کاربرپسند جهت تنظیمات سورت محصول
- مجهز به سیستم گردگیر خودکار و کانال‌های چندگانه جذب گرد و خاک
- استفاده از فیدهای ارتعاشی با کنترل دقیق جهت ریزش یکنواخت محصول



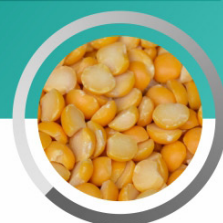
بادام
Almond



گندم
Wheat



برنج
Rice



لپه
Split bean



لوبیا
Bean



نخود
Pea



Intelligent ejection
system



Visualization
analysis



3D recognition
technology



Powerful features
of shape sorting

TECHNICAL CHARACTERISTICS



Super output
capacity



New steady-temperature
light source



Unique bionic
technology camera



Cloud computing
massive data analysis



Intelligent dust
auto-cleaning system

FVM-2



سری ماشین‌های کوچک آراد سورتینگ

- در سه مدل نصف کانال (مینی)، تک کانال و دو کانال
- با ارتفاع کم و بدون نیاز به سکو
- قابلیت استفاده در کارگاه‌های کوچک و مغازه
- قیمت و نگهداری مناسب ماشین



- دارای CCD زاپتی و LED آلمانی برای تصویر برداری
- دارای انواع مدهای رنگی جهت پردازش و جداسازی محصول
- مناسب برای انواع محصولات کشاورزی و پلاستیک و ...
- امکان عرضه محصول با چهارپایه، کمپرسور و بالابر
- تغذیه ۳۲۰ ولت و تکفاز ماشین

MINI SORTER



Cost effective



Portable



Tiny color difference



Visualization analysis

FVM-1



تهران، کیلومتر ۳۵ اتوبان تهران-قم، شهرک
صنعتی شمس آباد، بلوار نگارستان، خیابان
اردیبهشت جنوبی، پلاک ۴۹
تلفن: ۰۲۱-۵۶۲۳۶۹۵۶ و ۰۲۱-۵۶۲۳۶۴۳۴
فکس: ۰۲۱-۵۶۲۳۶۴۳۴
همراه: ۰۹۳۹۲۱۸۷۶۹۶

No.49, South Ordibehesht St.,
Negarestan Blvd., Shamsabad Ind.
town, 35km Tehran-Qom Exp.
way, Tehran, Iran
Tel: +9821-56236956,7
Fax: +9821-56236434
Website: www.AradST.com
Cell: +989392187696

ARAD Sorting