

Иновационни сортираци и почистващи машини и дозатори от СортБГ ООД



Фотосепараторите или фотоелектронните сортираци машини са уникално иновационно оборудване. Това са високоверни апарати, предназначени за електронно-оптическа сортировка на насипни продукти, селскостопански култури и промишлени материали с различно предназначение. Те се справят с трудноотделими примеси по визуални признаци като цвят, форма, текстура в пълноцветния RGB режим, в инфрачервения спектър, а също така и във видимия спектър. СортБГ ООД е официален представител и вносител за България на компания ООО Csort, производител на фотосепаратори. Също така е вносител и лицензиран оторизиран сервиз за България на фотосепараторите CSort, с производителност от 50kg до 15m.

Фотосепаратор SmartSort е предназначен за сортиране на широк спектър насипни продукти не само по цвят, а по форма и текстура. Комплекс от иновационни разработки и най-съвременни качествени компоненти са позволили на компания CSort да създаде нов модел фотосепаратор, способен с максимална производителност и удобство да реши и най-сложните задачи за сортировки на насипни продукти. Фотосепараторите, произведени от Csort, са с най-напредналите

компоненти. Те предлагат изпреварващо развитие в областта на алгоритми за сортиране на атрактивна цена. Компанията CSort е разработила новия модел SmartSort така, че той да се превърне в една изключително добра инвестиция за всяка фирма. За целта те са използвали най-новите технологични открития в тази област. СортБГ ООД предлага всички модели фотосепаратори Csort – Optima New, Zorkiy, SmartSort, окомплектовани с различни компоненти и производителност според изискванията на клиента. СортБГ проявява внимание към проблемите и потребностите на всеки клиент. От компанията са готови да адаптират съществуващите или да разработят нови уникални решения за всички задачи, поставени от клиента. Производителността на фотосепараторите Csort варира по такъв начин, че оборудването може да се употребява както от малки фермерски стопанства, така и от заводи с внушителни обеми на производство. По този начин, получавате оборудване, напълно отговарящо на мащаба на вашето производство, без излишни елементи и опции.



Компания ФорумАгроПром, представена в България от СортБГ, е разработила уникален метод за почистване на зърнени култури, основан на

принципа на сортиране по различното относително тегло на сортираните материали с помощта на вибропневмо маса – гравитационен сепаратор. Тази технология позволява да се почистят и най-тежките смеси. Благодарение на това е възможно да се отделят зърна (или поразените от различни болести). Други възможности са отделянето на пшеница от ечемик, празни семки от пълни, царевица от семки, начупени зърна от цели и т.н. Това прави посевния материал практически безупречен, тъй като степента на почистване достига 99,6%. Всички насипни продукти трябва да се почистят от камъни, осили, прах и други замърсители. Използват се машини за първично и последващо почистване, въздушни сепаратори, вибросепаратори и гравитационни сепаратори – вибромаси за пълно разделяне на семената по специфично тегло. Резултатът е еднаква кълняемост на партидите и изравнен посев. За разделянето на семената на фракции се използва калибровъчен вибросепаратор. Той сортира вече почиствените семена по дължина, височина и ширина. С помощта на циклон – прахоотделящо оборудване, се премахват прах и дребни примеси и се разделят от семената по тегло. Подаването и транспортирането на семената се извършва с вибротранспортъори и кофичкови елеватори. СортБГ предлагат многообразие от машини за белене (лющене) на зърнени продукти (слънчоглед, просо, царевица и други). Предлаганият от тях камъкоотделител е с нова уникална конструкция и няма аналог на българския пазар.

Използването на оборудването, с което компанията разполага, не се

ограничава само със зърнени култури. Благодарение на принципа на разделяне по относително тегло, калибриране, почистване и сортиране, то е възможно и приложимо за всички насипни материали.

СортБГ е официален представител и вносител на продукцията на ООО НПФ СВЕДА Лтд, Украйна, производител на промишлени кантари, теглилки, дозатори, бункерни кантари. Те са предназначени за прецизно разтегляне и пакетиране на семена и различни насипни продукти. Фирмата предлага кантари до 80 тона и дължина на платформата до 24 метра, платформени кантари от 5kg до 30 тона, бункерни кантари, предназначени за претегляне и сумарен отчет на масата на насипните продукти и течни материали, кранови кантари до 30 тона, конвейерни кантари за непрекъснато технологично претегляне на насипни материали в процеса на придвижване с транспортни ленти до 7000m/



час, дозатори за насипни продукти в чували от различен тип (платнени, хартиени, полипропиленови, клапанни чували тип „Биг-Бег“), лентови дозатори с непрекъснато действие със загадена производителност, претегляне и отчет на насипни продукти до 630t/час, специални кантари, разработени по индивидуални технически изисквания.

Извършваме проектиране и изработка на нестандартни изделия по

заявка от клиента. Специалистите на фирма СВЕДА постоянно следят световните тенденции в теглоизмерването, производството на компоненти за кантари, създаването на програмно обезпечение. Това позволява на фирмата да произвежда оборудване за продажба в целия свят. То е вложено в проекти на нови предприятия, работещи в Южна Америка (Гватемала), Африка (Судан, Зимбабве) и други. Компанията провежда климатични и механически изпитания на готовата продукция. Всеки стадий на производство е контролиран, което позволява да бъде обезпечено качество и надеждност на цялата продукция.

Широката гама от оборудване, което СортБГ предлага, дава възможност напълно да окомплектовате линии по производство на белен слънчоглед, зърнопочистващи и сортираци комплекси за разтегляне и пакетиране на продукцията.

СортБГ ООД
www.sort.bg

Сортираща, почистваща, калибрираща техника, елеватори, транспортъори, кантари, дозатори...

SortBG
color sorting



Forum agro prom



Smart Sort CSort



Sweda

„СортБГ“ ООД е официален представител и вносител на продукцията на ООО НПФ „СВЕДА Лтд“ - производител на промишлени кантари, теглилки, дозатори - предназначени за прецизно разтегляне и пакетиране на различни насипни продукти. Предлагаме голям асортимент от оборудване производство на ФорумАгроПром: машини за първично почистване модел МПО, вибро пневмо маси модел ВПС, вибротранспортъори модел ВТр, кофичкови елеватори Нория модел НЗ, CSort, калибровъчни вибросепаратори модел KB1, KB2, машини за

лющене(белене)-модел МШС, МШСП, МШСПХ, МШСПМ, прахоотделящо оборудване-модел Циклон, шлифовъчно - полиращи машини-модел ШПМ. „СортБГ“ ООД предлага машини за финално почистване и сортиране производство на ООО „СортБГ“ - фотосепаратори CSort модели Optima New, Zorkiy, SmartSort. Предлагаме проектиране и изграждане на линии и комплекси за почистване, калиброване, сортиране, белене, шлифоване, фотоелектронно сортиране, разтегляне, пакетиране, доставка, монтаж, гаранция, сервиз и резервни части.

СортБГ ООД

sortbg@abv.bg

Тел. +359 889 019 963