

Досмотровая тумба JT-S01P для арочного металлодетектора



Досмотровая тумба **JT-S01P** для арочного металлодетектора - это специализированное вспомогательное приспособление, предназначенное для использования совместно с рамками металлодетектора. Его основная функция — позволить проходящим размещать и забирать металлические предметы (смартфоны, ключи, пряжки ремней и т. п.), которые часто вызывают ложные срабатывания, через лоток до или после прохождения досмотра, устраняя ложные срабатывания в источнике и значительно повышая эффективность досмотра.

I. Основные параметры (совместимые модели)

Основной материал: ABS+PC (сочетает высокую прочность, ударопрочность, атмосферостойкость и износостойкость, влагостойкость и устойчивость к деформации; оптимален для сценариев высокочастотного использования)

Фактические габариты: 530 × 250 × 751 мм

Габариты упаковки: 630 × 330 × 880 мм (компактные размеры, удобство транспортировки одним человеком и экономия места при монтаже)

Масса нетто: 8 кг (умеренный вес для удобства монтажа и фиксации; соответствует требованиям по несущей способности в большинстве сценариев досмотра)

Конструкция: параллельное исполнение для предотвращения повреждения предметов при столкновении.

II. Основные функции и преимущества

1. Устранение ложных срабатываний и обеспечение точности досмотра

После того как человек помещает металлические предметы в лоток рамки металлодетектора, **он** проходит через рамку без металлических помех, что полностью исключает ложные срабатывания, вызванные такими предметами, как мобильные телефоны или ключи. Это обеспечивает точное обнаружение рамкой запрещённых предметов (например, холодного оружия) и сокращает количество ненужных повторных досмотров.

2. Повышение пропускной способности и работа с большим пассажиропотоком

Данная система заменяет неэффективный традиционный способ ручной передачи предметов, позволяя проходящим самостоятельно выполнять весь процесс «размещение предметов → проход через рамку → получение предметов» всего за 2–3 секунды на человека. Она особенно подходит для сценариев с высокой интенсивностью потока — аэропортов, вокзалов, заводов и выставок в часы пик, эффективно предотвращая образование очередей.

3. Защита от повреждений и снижение потерь

Параллельная конструкция исключает необходимость скольжения предметов или ручного контакта с ними; предотвращает повреждение ценных предметов (смартфонов, аксессуаров) при ударах; а высота бортиков по всему периметру предотвращает падение и утерю предметов.

4. Гибкая адаптация и простой монтаж

Устройство может быть установлено со стороны входа, со стороны выхода или с обеих сторон рамки металлодетектора в зависимости от конкретных требований досмотра, поддерживая переключение между односторонним и двусторонним режимами прохода. Лёгкая конструкция (8 кг) и стандартизированные размеры обеспечивают совместимость с большинством типов рамок металлодетекторов, не требуя сложной доработки при монтаже.

III. Сценарии применения

Промышленные объекты: ежедневный досмотр сотрудников при входе и выходе на предприятиях электронной промышленности, заводах точного приборостроения и режимных объектах; предотвращение ложных срабатываний, вызванных инструментами или металлическими аксессуарами.

Общественные места: аэропорты, высокоскоростные железнодорожные станции, вокзалы, конференц-центры, стадионы и другие места с высокой интенсивностью потока — повышение эффективности досмотра.

Специальные объекты: досмотр в органах общественной безопасности, прокуратуре, судах, тюрьмах и режимных учреждениях; стандартизация процедуры размещения предметов для снижения рисков безопасности.

IV. Ключевые особенности продукта

Материал ABS+PC: устойчивость к царапинам, износу, влаге и ударам; сохраняет форму и целостность даже при длительном высокочастотном использовании, обеспечивая долгий срок службы.

Бесшумность: параллельная конструкция обеспечивает бесшумную и плавную работу, создавая комфортные условия для проходящих.

Соответствие требованиям и безопасность: неметаллическая основная конструкция (в некоторых моделях) не создаёт помех для сигналов обнаружения рамок металлодетекторов, соответствуя стандартам различных мест проведения досмотра.

Простота очистки и обслуживания: матовая монолитная поверхность позволяет быстро удалять загрязнения и пыль, что упрощает ежедневный уход.