

Teranova · Perfil del proveedor

MULTIFIT

Un panel sucio pierde hasta dos tercios de su producción. El robot se la devuelve

Fabricante chino de robots y cepillos para limpieza de paneles solares; planta propia, empresa nacional de alta tecnología

Sobre la empresa

BeiJing Multifit Electrical Technology Co., Ltd. fabrica equipos de limpieza para paneles solares. Sede en Pekín, planta en Shantou (Guangdong), sucursales en Shenzhen y Sichuan. La empresa tiene el estatus nacional de alta tecnología y opera bajo la marca MULTIFIT.

El problema que resuelve este equipo se mide en dinero. El polvo, los excrementos de aves y las partículas de óxido reducen la producción del panel al 20–36% de lo nominal; tras la limpieza la eficiencia vuelve al 90–95% y cae de nuevo si no hay mantenimiento. Además de la pérdida de producción, la suciedad es peligrosa físicamente: la zona sombreada se sobrecalienta, aparecen puntos calientes, el panel se degrada y puede quemarse. Limpiar no es cosmética: alarga la vida de la planta.

La gama se divide en dos. Robots: la serie MR-G para filas simples y dobles de paneles, las series MR-T1 y MR-T2, y el carro de transporte MR-AR, que mueve el robot entre filas. Los cepillos MULR — desde modelos manuales hasta una versión accionada por agua — cubren los puntos donde el robot sobra. Para cada modelo la empresa entrega un cálculo de rendimiento: superficie limpiada por hora, ritmo diario y tiempo necesario para un campo de tamaño dado.

Empresa nacional de alta tecnología; sede en Pekín, planta propia en Shantou

Robots MR-G, MR-T1 y MR-T2 más el carro MR-AR para desplazarse entre filas

Gama de cepillos MULR, incluida una versión accionada por agua

La suciedad baja la producción del panel al 20–36%; tras la limpieza la eficiencia vuelve al 90–95%

Cada modelo llega con su cálculo: m² por hora, ritmo diario y tiempo para un campo concreto

Líneas de producto

MR-G — robots para filas de paneles

La serie base, en versiones de fila simple y doble. Velocidad de desplazamiento en torno a 12 m/min; el rendimiento y el ritmo diario se calculan para el campo concreto.

MR-T1 / MR-T2

Series de robots para otras configuraciones de planta, con distinto ancho de trabajo y modo de operación; se eligen por la geometría del campo.

MR-AR — carro de transporte

Lleva el robot de una fila a otra y elimina el traslado manual. Necesario donde hay muchas filas y están separadas.

MULR — cepillos de limpieza

Gama de cepillos, del modelo manual a la versión accionada por agua. La respuesta para zonas donde el robot es excesivo o no llega.

Capacidades y producción

Fabricación propia

Planta en Shantou, Guangdong; sede en Pekín y sucursales en Shenzhen y Sichuan. Estatus nacional de alta tecnología.

Cálculo para la planta concreta

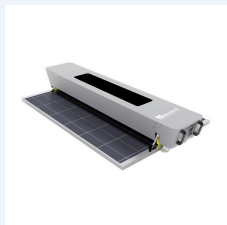
La empresa no da especificaciones en abstracto, sino rendimiento sobre el campo del cliente: superficie por hora, ritmo diario, tiempo del ciclo completo.

Informes de ensayo y certificados

Los materiales de la empresa incluyen informes de ensayo y certificados; el listado exacto se entrega a petición en la fase de negociación.

Catálogo de productos

MULTIFIT fabrica robots y cepillos para la limpieza de paneles solares: equipos para plantas y para quienes las mantienen.



MR-G1

Gen 1



MR-G2

Gen 2



MR-G3

Gen 3



MR-G-D Double Brush



MR-T1

brush 1 m



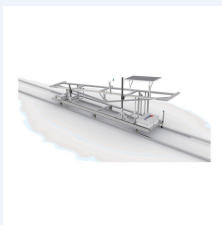
MR-T1 AUT

brush 1 m

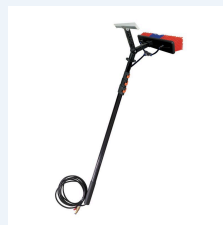


MR-XY

array up to 10 m



MR-AR Transfer Vehicle



MULR-A Scraper Brush

rod 3.5-7.5 m



MULR-B Single-Head



MULR-C Double-Head

Gen 1



MULR-C Pro Double-Head

Gen 2

Exportación y mercados

La empresa exporta y entrega cotizaciones completas por modelo. Entrega en condiciones EXW o FOB; logística, aduana y acompañamiento de la operación los coordina Teranova. La unidad de demostración para pruebas se acuerda aparte.

Certificaciones y registros

ISO 9001

ISO 14001

ISO 45001

CE

Formatos de producto

Robots de limpieza de paneles solares

Carros de transporte entre filas

Cepillos de limpieza manual y semiautomática

Repuestos y consumibles

Unidades de demostración para pruebas

Condiciones de cooperación

Formas de trabajo

Suministro de equipos; elección del modelo según la configuración de la planta; repuestos y consumibles

Condiciones de entrega

EXW o FOB; logística y aduana coordinadas por Teranova

Documentos

Licencia de actividad, folleto de cualificaciones, informes de ensayo — facilitados por la empresa

Materiales

Catálogos de robots y cepillos y cotizaciones por modelo recibidos del fabricante en junio de 2026

Los precios y las condiciones son indicativos y se concretan en la etapa de la operación a través de Teranova. Los contactos directos del proveedor no se publican.

¿Le interesa este proveedor?

Póngase en contacto — Teranova organiza las negociaciones, la verificación y el acompañamiento de la operación desde el primer contacto hasta la entrega.

Teranova Group · info@teranovagroup.com · teranovagroup.com