



Melindungi bumi, bersama-sama menciptakan masa depan yang indah



Committed to Environmental Protection

Experts in PP recycled plastic pellets.





Tentang Kami

TAI CHYU WANG berkomitmen untuk menjaga lingkungan dengan memproduksi biji plastik daur ulang yang dapat digunakan kembali. Bisnis kita berawal dari mengejar untuk memproduksi produk berkualitas tinggi, dengan juga memperhatikan pengendalian biaya. Kita bertujuan untuk mengatasi masalah biaya produksi pelanggan yang tinggi, dengan cara mengkhususkan diri dalam standarisasi dan produksi skala besar untuk berbagai bahan baku Polipropilena (PP) daur ulang, dan menyesuaikan proses produksi kita dengan persyaratan produk yang dibutuhkan oleh pelanggan. Untuk memastikan kualitas yang stabil dari bahan baku daur ulang, kami mendirikan Laboratorium Jaminan Kualitas (QA), sehingga biji plastik daur ulang kami tidak hanya memenuhi kebutuhan pelanggan tetapi juga dapat menghemat biaya dan meningkatkan daya saing mereka.

Komitmen Kami

Melalui tidak berhentinya melakukan penelitian dan berinovasi, kami membantu pelanggan menyelesaikan masalah teknis. Kami memiliki pengetahuan dan teknologi yang profesional untuk memenuhi kebutuhan dan harapan pelanggan, dan selalu berpegang pada komitmen untuk menyediakan produk dan layanan berkualitas tinggi, tetapi juga fokus pada penghematan energi dan perlindungan lingkungan, serta dapat mengurangi emisi karbon untuk berkontribusi pada pembangunan berkelanjutan pada lingkungan. Saat ini, kami telah memperoleh sertifikasi ISO9001, ISO14001, ISO14064-1, PRM Keterlacakan Plastik Daur Ulang, dan GRS (Standar Daur Ulang Global).

Bisnis Kami

- Sertifikasi GRS untuk - Material Komposit PP Kustomisasi, PP Tahan Benturan, PP Aliran Tinggi, PP/TALC, PP Tahan Api, PP/GF
- Sertifikasi GRS untuk – Plastik ABS, PA, PS, PE
- Layanan konsultasi untuk berbagai bahan plastik

Hubungi Kami

TAI CHYU ENTERPRISE CO., LTD.

VAT : 22802692

Tel : +886-4-26301632

Fax : +886-4-26305077

Email : tp239c@yahoo.com.tw

Situs web : en.taichyu.com



Verifikasi Sistem

- ISO9001 Sistem Manajemen Mutu
- ISO14001 Sistem Manajemen Lingkungan
- ISO14064-1 Standar Inventarisasi Gas Rumah Kaca

Sertifikasi Produk

- Global Recycle Standard (GRS)
Standar Daur Ulang Global
- PRM Keterlacakan Plastik Daur Ulang
- RoHS Pembatasan Penggunaan Bahan Berbahaya
- REACH Zat yang Sangat Diperhatikan



- ✓ ISO9001
Sistem Manajemen Mutu
Mengejar Keunggulan
Berdedikasi Dengan Sepenuhnya
Mengutamakan Kualitas
Memastikan Kepuasan Pelanggan



- ✓ ISO14001
Sistem Manajemen Lingkungan
Mematuhi Peraturan
Peningkatan yang Berkelanjutan
Daur Ulang Plastik, Mengurangi Polusi



- ✓ ISO14064-1
Standar Inventarisasi Gas Rumah Kaca



- ✓ Standar Daur Ulang Global
Certified by IDFL TE-99952242



- ✓ PRM Keterlacakan Plastik Daur Ulang

Proses Produksi

Material Komposit PP Kustomisasi Bersertifikat GRS:



1. Inspeksi Material

Melakukan inspeksi kepadatan, tampilan luar, kebersihan, dan kemurnian.



2. Sortir dan Penyimpanan

Menyimpan bahan baku berdasarkan warna, sifat, dan karakteristik fisik.



3. Pembuatan Formula

Memakai laboratorium profesional untuk melakukan analisis fisik dan pembuatan formula kustomisasi sesuai kebutuhan pelanggan.



4. Pencampuran dan Pengolahan

Mencampur bahan baku secara merata sesuai formula yang dibuat.



5. Pengujian Karakteristik Fisik

Meliputi pengujian Indeks Pelelehan, Kekuatan Tarik pada Titik Deformasi, Rasio Pemanjangan saat Titik Patah, Elastisitas Lentur, Kekuatan Benturan saat ada Celah, dan Pengujian Kekerasan Rockwell.



6. Ekstrusi Biji Plastik

Menetapkan standarisasi prosedur produksi untuk menghasilkan produk dengan efisiensi dan kualitas tinggi.



7. Pemeriksaan Jaminan Kualitas

Melakukan pemeriksaan pada setiap tahap produksi, melakukan kalibrasi dan pemeliharaan alat secara berkala untuk memastikan setiap kelompok bahan baku memenuhi standar kualitas.

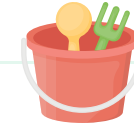
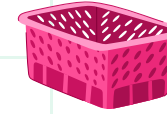


8. Pengemasan dan Pengiriman

Membuat label dan identifikasi kemasan sesuai pelanggan.

GRS

Pelet Plastik Daur Ulang Kustom



Apa yang dilakukan oleh perusahaan anda?

Hai! Kami adalah ahli dalam pengolahan plastik daur ulang! Tahukah anda? Plastik yang dibuang sebenarnya masih sangat berguna. Kami seperti pesulap yang tidak hanya mendaur ulang plastik, tetapi juga dapat memakainya untuk membuat produk sesuai dengan kebutuhan pelanggan. Dan produk kami juga dapat diajukan ke sertifikasi daur ulang GRS.



Bagaimana cara menyesuaikan sesuai kebutuhan pelanggan?

Anda bisa memberitahu kami jenis biji plastik yang diinginkan. Misalnya, biji plastik yang tahan benturan atau yang memiliki tingkat kekerasan yang lebih tinggi. Kami akan membuatnya sesuai dengan kebutuhan Anda, layanan ini sepenuhnya sesuai dengan apa yang anda inginkan!



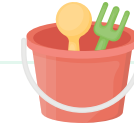
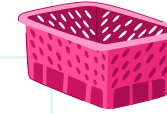
Dari mana plastik daur ulang ini didapatkan?

Sumber plastik daur ulang berasal dari produk plastik cacat dari pabrik, yang dikenal sebagai limbah industri, serta produk plastik bekas dari konsumen seperti mainan plastik atau keranjang plastik.



GRS

Pelet Plastik Daur Ulang Kustom



Jadi Begitu! Tetapi apakah kualitas biji plastik daur ulang ini bagus?

Tentu saja! Kami memiliki lebih dari 40 tahun pengalaman dalam pembuatan biji plastik, ditambah lagi dengan Laboratorium Pengendalian Kualitas yang profesional. Setiap kelompok bahan akan melalui pengujian kualitas yang ketat. Dengan memakai biji plastik daur ulang kami, Anda tidak hanya akan mendapatkan kualitas yang tak tertandingi, tetapi juga dengan harga yang terjangkau, serta dapat membantu lingkungan!



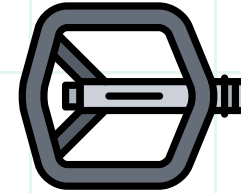
Apakah bisa membuat biji plastik dalam warna lain selain hitam?

Tentu saja bisa! Cukup beritahu kami warna yang Anda inginkan, berikan kode warna atau sampel, kami dapat membuatnya dalam berbagai warna seperti merah, hijau, biru, dan lainnya sesuai dengan keinginan Anda. Produk kustom Polipropilena daur ulang kami dapat diajukan untuk sertifikasi daur ulang GRS. Jangan ragu menghubungi kami untuk informasi lebih lanjut!

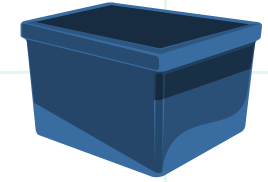


Produk Bersertifikat GRS

Biji Plastik Daur Ulang PP Tahan Benturan



Pedal Sepeda



Kotak Angkut



Alat Berkebun



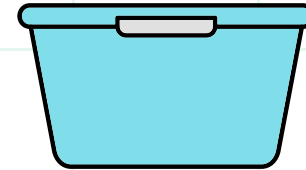
Furnitur Kantor

Keuntungan

Memiliki kekuatan tahan benturan yang bagus pada suhu normal ataupun rendah. Mampu menahan benturan hingga tingkat benturan tertentu. Melindungi produk agar tidak gampang rusak selama penggunaan.

Produk Bersertifikat GRS

PP Biji Plastik Daur Ulang PP Aliran Tinggi



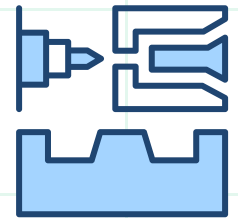
Barang Kebutuhan Sehari-hari



Aksesoris Otomotif



Perlengkapan Perkakasan Tangan



Injeksi Produk Tipis

Keuntungan

Permukaan produk hasil injeksi halus dan mengkilap
Memperpendek siklus cetak injeksi. Cocok untuk produk tipis dan berbentuk rumit.

Produk Bersertifikat GRS

Biji Plastik Daur Ulang PP Pencocokan Warna



Produk Bersertifikat GRS

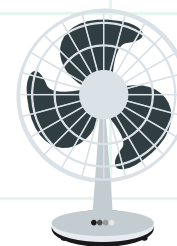
Biji Plastik Daur Ulang PP Pencocokan Warna



Perlengkapan Berkebun



Barang Kebutuhan Sehari-hari



Peralatan Elektronik Rumah Tangga



Perlengkapan Kantor

Keuntungan

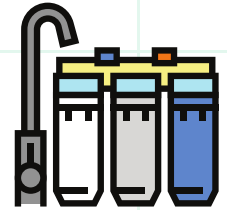
Dapat menyesuaikan warna biji plastik dengan memberikan contoh warna, sampel atau kode warna Pantone. Bahan baku dapat langsung di gunakan dalam produksi, tidak perlu melakukan pencampuran tambahan dengan bubuk warna atau Master-Batch warna. Dengan ini, dapat menjaga kebersihan dan bebas polusi di lingkungan kerja, memastikan warna di hasil produk merata, dan juga bisa meningkatkan efisiensi dan kualitas produk.

Produk Bersertifikat GRS

Biji Plastik Daur Ulang PP TALC



Aksesories Otomotif



Barang Kebutuhan Sehari-hari



Palet Plastik



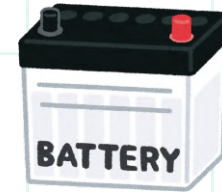
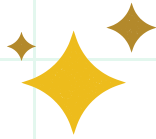
Casing Peralatan Elektronik Rumah Tangga

Keuntungan

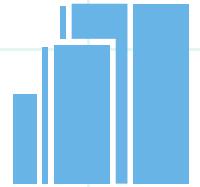
Dispersi yang Bagus, Mudak Dibentuk, Permukaan yang Halus, Meningkatkan Kekakuan, Tahan Panas, Mengurangi Tingkat Penyusutan Menjaga Stabilitas Dimensi.

Produk Bersertifikat GRS

Biji Plastik Daur Ulang PP Tahan Bakar



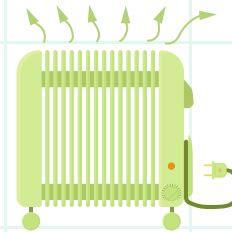
Produk Elektronik



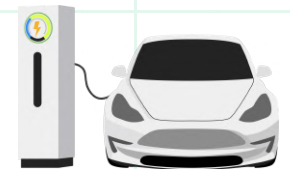
Bahan Banungan

Keuntungan

Memiliki Efek Tahan Bakar yang Sangat Bagus, Dapat Disesuaikan dengan Tingkat Tahan Bakar V0-V2. Ringan, Dapat Kustomisasi Warna.



Peralatan Elektronik Rumah Tangga



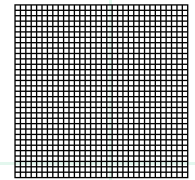
Produk Otomotif

Produk Bersertifikat GRS

Biji Plastik Daur Ulang PP GF



Komponen
Otomotif



Industri Konstruksi



Industri Electronik



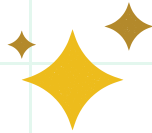
Peralatan Olah Raga

Keuntungan

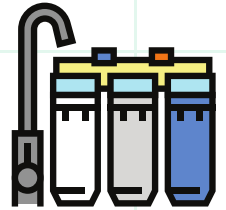
Bahan Penguat yang Sangat Bagus, dapat secara signifikan meningkatkan sifat fisik plastik termoplastik, Tahan Benturan yang Kuat, Tahan Gesekan, Stabilitas Dimensi yang Bagus, Cocok untuk produk dengan kebutuhan kekuatan yang tinggi tapi ringan.

Diskripsi Produk

PP TALC Master-Batch



Aksesories Otomotif



Barang Kebutuhan
Sehari-hari



Palet Plastik



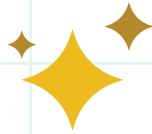
Casing Peralatan
Elektronik Rumah Tangga

Keuntungan

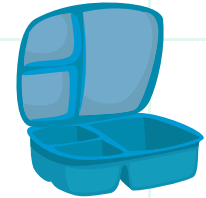
Dispersi yang Bagus, Mudah Dibentuk, Permukaan Halus. Meningkatkan Sifat Mekanis, Menjaga Stabilitas Dimensi. Tahan Merayap, Bebas Polusi Debu.

Diskripsi Produk

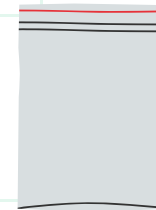
Master-Batch PP Kalsium Karbonat



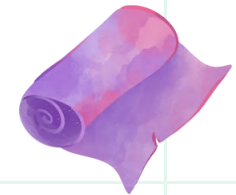
Kantong Sampah



Kotak Makan Plastik



Tas Anyaman



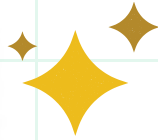
Kain Non-Anyaman

Keuntungan

Dispersi yang Bagus, Mudah Dibentuk, Meningkatkan Sifat Mekanis, Menjaga Stabilitas Dimensi, Meningkatkan Kepadatan, Mengurangi Biaya Produksi, Meningkatkan Kemampuan Cetak, Bebas Polusi Debu.

Diskripsi Produk

Master-Batch PP Tahan Bakar

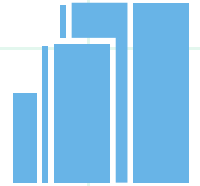


Keuntungan

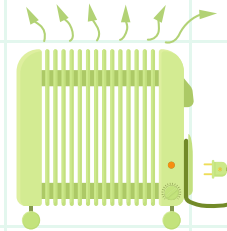
Mudah Diolah, Dapat ditambahkan ke dalam bahan baku PP baru/yang di daur ulang, Dapat menyesuaikan efek tahan bakar.



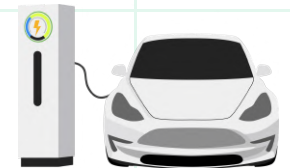
Produk Elektronik



Bahan Banungan



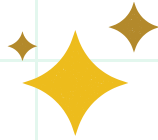
Peralatan Elektronik
Rumah Tangga



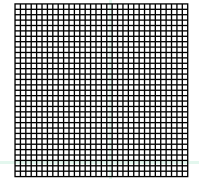
Produk Otomotif

Diskripsi Produk

Komposit Termoplastik Penguat Serat Panjang (LFRT)



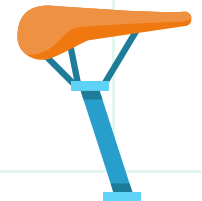
Komponen
Otomotif



Industri Konstruksi



Industri Electronik



Peralatan Olah Raga

Keuntungan

Bahan Penguat yang Sangat Bagus, Dapat dengan signifikan meningkatkan sifat fisik plastik termoplastik, Tahan Benturan yang Kuat, Tahan Gesekan, Stabilitas Dimensi yang Bagus, Cocok untuk produk dengan kebutuhan kekuatan tinggi tapi ringan.



Melindungi bumi, bersama-sama
menciptakan masa depan yang indah