

DESKRIPSI

1. Kontrol Penggulungan & Tekanan Mekanis

Memanfaatkan disk berputar dan penutup tekanan untuk menerapkan siklus tekanan "ringan-sedang-ringan" yang tepat. Dilengkapi dengan sensor tekanan (misalnya, sel beban TJH-1) dan aktuator listrik, alat ini memantau dan menyesuaikan tekanan secara real-time untuk memastikan gangguan sel yang optimal dan pelepasan sari teh sekaligus meminimalkan fragmentasi.

2. Kompatibilitas Multi-Teh

Mendukung pemrosesan teh hijau, oolong, hitam, dan lainnya. Untuk teh hijau, fokusnya adalah pada pembentukan (misalnya, potongan datar), sedangkan teh hitam memerlukan penggulungan intensif untuk memulai oksidasi.

3. Otomasi & Kontrol Cerdas

Mengintegrasikan sistem PLC dan layar sentuh untuk pengaturan parameter (waktu, kecepatan, tekanan) dan pencatatan data. Sistem pengumpanan/pembongkaran otomatis mengurangi tenaga kerja dan meningkatkan efisiensi.

4. Desain Struktural

Dilengkapi barel dan cakram baja tahan karat (SUS304) untuk ketahanan terhadap korosi dan kebersihan. Permukaan berusuk heliks meningkatkan keseragaman penggulingan teh dan mengurangi tumpahan.

KEUNTUNGAN

1. Kualitas yang Konsisten

Menghilangkan variabilitas manual, memastikan penampilan, aroma, dan rasa seragam di seluruh batch. Di Taiwan, penerapan mesin Mochizuki menstabilkan kualitas teh premium, memperkuat merek regional.

2. Efisiensi

Otomatisasi meningkatkan kecepatan bergulir lebih dari 28,5% dibandingkan dengan metode manual. Kapasitas produksi teh hijau berkisar antara 11–110 kg/jam, jauh melebihi proses tradisional.

3. Fleksibilitas Proses

Menyesuaikan tekanan dan durasi berdasarkan kelembutan dan kelembapan daun. Untuk oolong Taiwan, ini menyeimbangkan intensitas penggulingan dengan persyaratan fermentasi.

4. Daya Tahan & Pemeliharaan

Konstruksi besi cor/baja tahan karat tugas berat memastikan masa pakai 20–40 tahun. Desain modular menyederhanakan pembersihan dan perbaikan.

APLIKASI

1. Pengolahan Utama Teh

Teh Hijau: Membentuk pasca pengukusan (misalnya Longjing, Biluochun).

Teh Oolong: Penggulungan multi-tahap (misalnya Baozhong, Tieguanyin) untuk membentuk bentuk

butiran dan meningkatkan aroma.

Teh Hitam: Meningkatkan oksidasi untuk warna dan rasa merah yang khas (misalnya, Keemun, Assam).

Lainnya: Pembentukan awal untuk teh putih dan teh hitam.

2. Produksi yang Skalabel

Model berkisar antara kapasitas 5-60 kg/batch. DL-6CRT-35 (barel 35cm) cocok untuk operasi skala kecil, sedangkan 6CR-65 (barel 65cm) mendukung produksi industri.

APLIKASI

Mesin Penggulung Teh Tipe Bulan Cocok untuk mengolah teh hitam/hijau/oolong/putih/gelap/herbal, berikut waktu kerja yang dibutuhkan untuk produksi teh diatas.

Jenis Teh	Waktu Kerja
Teh Hitam	30-90 menit
Teh Hijau	4-6 menit
Teh Oolong	4-6 menit
Teh Herbal	4-6 menit

Data di atas hanya untuk referensi, dan waktu pemrosesan spesifik akan ditentukan sesuai dengan situasi aktual.

SPESIFIKASI

[Mesin Penggulung Teh Tipe Bulan](#) daftar spesifikasi:

Model	DL-6CRT-30W
Dimensi	1050×950×1700mm
Tegangan	380V / 50Hz
Diameter Cakram	800mm
Diameter Drum	300mm
Kekuatan	2kW
Kecepatan Motorik	1400 rpm
Tegangan Motor	380V
Kecepatan Drum	42 RPM

Jika Anda memiliki kebutuhan khusus, dapat disesuaikan dengan kebutuhan pelanggan.

FOTO







KONTAK

Jika Anda tertarik dengan produk ini, silahkan hubungi kami untuk mendapatkan harganya.



↑ ↑ Klik ikon untuk mendapatkan harga terbaru secara langsung
↑ ↑



Quanzhou Deli Agroforestry Machinery Co., Ltd.

12# Dongqing Road, Chengxiang Town,

Anxi County, Quanzhou, Fujian, China (Mainland)

WhatsApp / WeChat: 0086-18120033767

Email : info@delijx.com

Web: www.delijx.com

↓ ↓ Anda juga dapat meninggalkan informasi kontak Anda di bagian bawah. Kami biasanya menghubungi Anda dalam waktu sekitar 10 menit ↓ ↓