WAYEAL皖仪

Stock Code: 688600

ANALYTICAL INSTRUMENT PRODUCT CATALOGUE

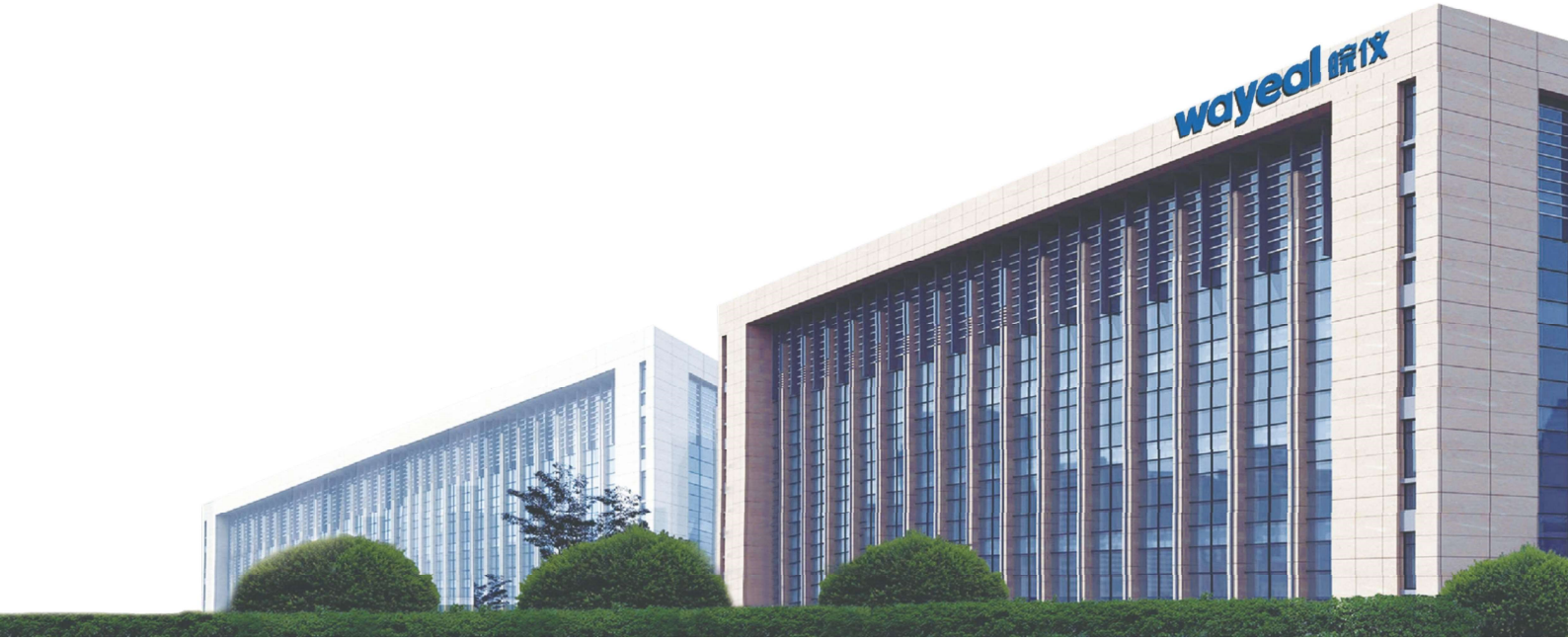
O TVRTKI

Anhui Wanyi Technology Co., Ltd. osnovana je 2003. godine i javno je uvrštena na znanstveno-tehnološku burzu Šangajske burze (burzovni kod: 688600). Kao profesionalni dobavljač globalnih preciznih znanstvenih instrumenata, Wayealovo poslovanje pokriva četiri glavna područja: praćenje okoliša, otkrivanje industrijskih curenja, laboratorijski analitički instrumenti i instrumenti za biološke znanosti. Wayeal ima više od 1.300 zaposlenika, a njeno poslovanje pokriva više od 20 zemalja širom svijeta. Wayealova strategija temelji se na kontinuiranom istraživanju, razvoju i inovacijama, postavlja standarde u industriji. Wayeal se ističe kontinuiranim ulaganjima u istraživanje i razvoj, s 20% godišnjeg prihoda namijenjenog inovacijama. Tvrtka je uspostavila postdoktorske istraživačke postaje, akademske radne stanice i nacionalne tehnološke centre tvrtki, te je ocijenjena kao nacionalna specijalizirana i nova "mala divovska" tvrtka i nacionalna demonstracijska tvrtka za intelektualno vlasništvo. Istodobno, pridržavajući se duha tvrtke "Kvaliteta Wayeal, Usluga Wayeal", tvrtka kontinuirano integrira napredne svjetske proizvodne resurse, globalizira nabavu uređaja, standardizira proizvodni proces te pruža kupcima visokokvalitetne proizvode i usluge. U budućnosti, Wayeal će biti posvećen postajanju kao tvrtka s jakom međunarodnom konkurentnošću u području naprednih preciznih znanstvenih instrumenata i zdravstvenih tehnologija s ciljem poboljšavanja kvalitete života, te postati odgovoran i cijenjen kineski model tvrtke, kroz kontinuirane inovacije i društveno odgovorno poslovanje!

DUH TVRTKE: Kvaliteta Wayeal, Usluga Wayeal

OSNOVNE VRIJEDNOSTI TVRTKE:

- Fokus na kupca
- Težnja za izvrsnošću
- Integritet i poštenje
- Rigoroznost i otvorenost



Povijesna kronologija tvrtke

2003

- Osnivanje društva Hefei Wanyi TechnologyCo., Ltd.

2005

- Helium MS detektor curenja - Nacionalni ključni novi proizvod

2006

- Provedba projekta nacionalnog Plana baklje

2008

- Pilot-projekt izgradnje intelektualnog vlasništva u Anhui
- Kvalifikacija za visokotehnološko poduzeće

2009

- Provedba ključnog SME nacionalnog projekta za tehnološke inovacije
- Provedba Plana za rješavanje tehnoloških izazova u Anhui
- Pokretanje prve generacije analitičkih instrumenata

2010

- Novi naziv Anhui Wanyi Science and Technology Co., Ltd.
- Prepoznati kao Inženjerski istraživački centar za analitičke instrumente provincije Anhui
- Prepoznati kao inovacijska tvrtka provincije Anhui

2011

- Dodijeljena nagrada od Instituta za znanost i tehnologiju Anhui za ključnu tehnologiju i primjenu za sustav detekcije curenja vakuumskih komora i sustava za obnovu otapala
- Provedba projekta nacionalnog Plana baklje
- Prepoznati kao ključno visokotehnološka tvrtka u okviru nacionalnog Plana baklje
- CEMS1000 prepoznat kao mali neovisni inovativni proizvod iz provincije Anhui
- Pokretanje druge generacije analitičkih instrumenata

2012

- Prepoznati kao postdoktorska istraživačka stanica (baza za inovativnu praksu) provincije Anhui.
- Provedba nacionalnog plana za potporu znanosti i tehnologije
- Provedba strateškog projekta nove industrije od strane Nacionalne komisije za razvoj i reforme
- Provedba Nacionalnog specijalnog projekta za razvoj velikih instrumenata

2013

- CEMS1000 sustav za kontinuirano praćenje dimnih plinova prepoznat kao Nacionalni ključni novi proizvod
- Pokretanje treće generacije analitičkih instrumenata

2014

- Nagrada za kvalitetu provincije Anhui
- Kvalifikacija za Centar za ispitivanje i mobilizaciju specijalne opreme u istočnoj Kini

2015

- Provincijsko priznanje za ionsku kromatografiju i podesivi laserski analizator plina

2016

- WQMS nagrađen kao Provincijski novi proizvod u Anhuiu
- Provincijska nagrada za kvalitetu
- Pokretanje četvrte generacije analitičkih instrumenata

2017

- Certifikacija sustava upravljanja kvalitetom za naoružanje
- CEMS1200, CEMS1600, VM1700 i LG1100 uvršteni su u Odabir specijalne opreme za zaštitu okoliša 2017

2018

- Prvostupanjska sposobnost operativne usluge automatskog sustava za praćenje
- Nagrada za rad na Praznik rada od Saveza sindikata Hefei
- Prva nagrada za napredak u znanosti i tehnologiji od Elektroničkog društva Anhui
- Nagrada Brandy Demo Enterprise od Vlade Hefei
- Nagrada za Najpoznatiji brend od Vlade provincije Anhui

2019

- Nagrađeni kao Gazela poduzeće
- Pokretanje pete generacije analitičkih instrumenata
- Zlatna nagrada za inovativne proizvode sa Svjetske konferencije o proizvodnji

2020

- Uvršteni u Odbor za inovacije u znanosti i tehnologiji Šangajske burze
- Provedba Nacionalnog specijalnog projekta za razvoj velikih instrumenata, 2. put
- Osnivanje Akademske radne stanice provincije Anhui

2021

- Nacionalna specijalizirana i inovativna " Mala divovska" tvrtka
- Odobreni kao Nacionalni tehnološki centar tvrtki

2022

- Odobreni kao Nacionalni tehnološki centar tvrtki
- Prepoznati kao Nacionalna demonstracijska tvrtka za prava intelektualnog vlasništva
- Inženjerski istraživački centar za tekućinsku kromatografiju provincije Anhui

SVAKI USPJEH DOKAZ JE ISPUNJENJA CILJEVA

IONSKA KROMATOGRAFIJA

Tehničke Značajke

Wayealov integrirani inteligentni sustav za ionsku kromatografiju otvara novu eru precizne i učinkovite analize iona, pružajući sveobuhvatna rješenja za različite kemijske primjene.
Šesta generacija naprednog sustava ionske kromatografije, IC6300 serija tvrtke Wayeal, predstavlja vrhunski integrirani inteligentni sustav za ionsku kromatografiju. Sustav se odlikuje bogatom konfiguracijom, snažnim funkcijama, jednostavnim rasporedom i praktičnim upravljanjem. Novi inteligentni kontrolni sustav, opremljen ugrađenim generatorom eluensa i kvarternom pumpom izrađenom od PEEK materijala, višefunkcionalan je sustav koji je idealan partner za vaše eksperimente, omogućujući vam jednostavno izvođenje složenih IC analiza.
Integrirani inteligentni sustav ionske kromatografije tvrtke Wayeal koristi potpuno plastični, nemetalni protok, optimizirani raspored cijevi i fleksibilnu konfiguraciju, posebno dizajniran i prilagođen za rješavanje operativnih i procesnih problema u laboratoriju.

Ključni Dijelovi

Generator Eluensa

- Nastavljajući razvoj tehnologije ionske kromatografije bez reagensa, elektrolizom deionizirane vode kontinuirano se stvara točna koncentracija eluensa
- Značajno poboljšava ponovljivost eksperimentalnih rezultata, uz uštedu rada
- Potpuno podržava izokratsku ili gradijentnu eluciju, omogućujući jednostavno rukovanje i bolju ekonomičnost
- Jedinstveni sustav pročišćavanja eluensa učinkovito uklanja tragove nečistoća iona te osigurava ultračisti eluens

Visokotlačna pumpa izvrsnih performansi

- PEEK pumpa za ionsku kromatografiju za rad s tlakovima do 42MPa
- Inteligentna tehnologija elektroničkog suzbijanja pulsacija, vrlo niska pulsacija tlaka pri radnom protoku
- Optimizirani mehanički dizajn produžuje vijek trajanja pumpe i pretvornika tlaka
- Omogućuje veći protok uzoraka i povećava produktivnost laboratorija
- Fleksibilno prebacivanje između izokratske i gradijentne pumpe za zadovoljenje različitih potreba eksperimentalnih analiza

Fleksibilnost u odabiru detektora

- Detektori poput konduktivnih, elektrokemijskih, UV, fluorescentnih i drugih mogu se fleksibilno birati kako bi se proširileprimjene ionske kromatografije
- Modularni priključivi konduktivni i elektrokemijski detektori, automatski prepoznati putem softvera
- Elektrokemijski detektor podržava amperometriju pri nepromijenjenom potencijalu (DC), pulsnu amperometriju,integriranu pulsnu amperometriju i druge

Inteligentna i snažna tehnologija povezivanja

- Jednostavno omogućuje različite tehnologije povezivanja: IC-UV, IC-MS, IC-MS/MS i IC-ICP/MS
- Tehnologija dvodimenzionalne kromatografije: podržani su tipovi kolona i funkcije prebacivanja kolona kako bi se lako omogućile razne složene primjene, poput tehnologije dvodimenzionalne kromatografije
- Raznovrsne funkcije predobrade za uzorke sa složenim matriksom: putem različitih tipova ventila i upravljačke tehnologije omogućuje se on-line obogaćivanje, on-line eliminacija matriksa i druge složene funkcije predobrade uzoraka

Pojednostavljen protok

- Dizajn protoka je jednostavan i pregledan, lako razumljiv
- Jednostavno rukovanje i održavanje, povećava učinkovitost analize
- Primjena modularnog dizajna: pumpa, termostat za kolone, detektor i generator eluensa dizajnirani su neovisno

Kemijski inertan nemetalni protok

- Spremnik za eluens, protočni dijelovi i spojnice izrađeni su od materijala otpornih na koroziju, poput PEEK-a, PTFE-a i PP-a
- Kemijski inertne obojene kapilare, prikladne za jednostavno prepoznavanje pri radu korisnika
- Ujednačeno mali (gotovo nulti) mrtvi volumeni na spojevima za optimalne kromatografske performanse
- Izdržava tlakove do 6000 psi, pružajući savršenu podršku za HPIC (ionsku kromatografiju pod visokim tlakom)

Visokoprecizni regulator temperature

- Termostat za kolone

  Termostat za kolone s recirkuliranim zrakom, precizna kontrola temperature i prethodno zagrijavanje eluensa te smanjenje temperaturnih gradijenata osiguravaju stabilnost sustava i ponovljivost
  Temperatura se može podesiti od 5 ℃ iznad sobne temperature do 70 ℃
  Opcionalna konfiguracija visokotlačnih i niskotlačnih ventila i prikladno za sve tipove IC kolona

- Detekcijski modul s kontrolom temperature (ugrađeni supresor)

  Dvostruka kontrola temperature za supresor i detektor osigurava stabilnost sustava;
  Poboljšan omjer signala i šuma kod konduktivnih i elektrokemijskih detekcija, s većom osjetljivošću detekcije.
  Digitalni konduktivni detektor, temeljen na DSP arhitekturi

MORE TRUSTABLE WITH FOREVER

400-112-0066 | wayeal@wayeal.com.cn

ANHUI WANYI SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD.

Address: No. 8 Wenqu Road, High-tech Industrial Development Zone,
Hefei City, Anhui Province, China

Please Note: The brochure is for reference only, and actual product images may vary slightly due to different configuration . The final interpretation right belongs to Anhui Wanyi Science and Technology Co., Ltd.

KemoLab
AUTHORIZED DISTRIBUTOR
WAYEAL