WAYEAL皖仪

Stock Code: 688600

ANALYTICAL INSTRUMENT PRODUCT CATALOGUE

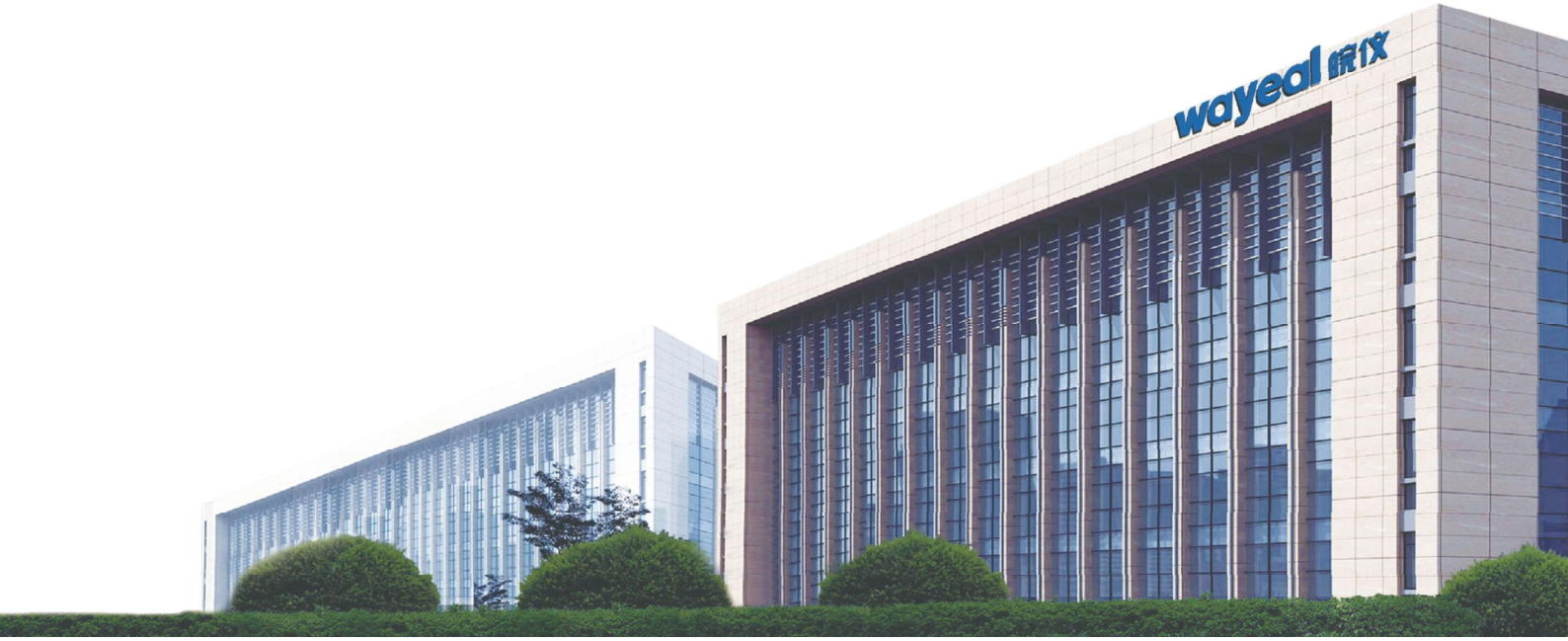
O TVRTKI

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

Serija IC6600 za Višenamjensku Ionsku Kromatografiju

Serija IC6600 za višenamjensku ionsku kromatografiju je visokokvalitetni ionski kromatografski sustav s raznovrsnim scenarijima primjene. Novi modularni dizajn omogućuje veliku fleksibilnost, više funkcionalnosti i jednostavniju uporabu.
IC6600 sustav moguće je konfigurirati s detektorima vodljivosti, elektrokemijskim detektorima i UV detektorima, omogućujući analize širokog spektra spojeva, uključujući rutinske anione i katione, kao i cijanidne ione, jodidne ione, šećere, male organske kiseline, heksavalentni krom, prijelazne metale i sve druge spojeve relevantne za ionsku kromatografiju.
Modularni izmjenjivi detektori vodljivosti i elektrokemijski detektori omogućuju lakšu instalaciju i njihovu višenamjensku uporabu.
Serija IC6600 u potpunosti zadovoljava potrebe rutinskog testiranja, ali i omogućuje nadogradnje s funkcijama kao što su postkolumna derivatizacija, online ukoncentriravanje ciljanih spojeva i uklanjanje matriksa analiziranih uzoraka. Izvanredne performanse IC6600 uzdiže ionsku kromatografsku analizu na nove razine. Fleksibilni sustav IC6600 opremljen je rješenjima za sve vrste izazova i napredna područja primjene, povećavajući učinkovitost analiza, proširujući analitičke mogućnosti i poboljšavajući sveukupne performanse kromatografije.

Modularni Dizajn, Fleksibilna Konfiguracija i Izvanredna Funkcionalnost

- Modularni dizajn svih dijelova IC6600 sustava, uključujući kromatografske pumpe, generatore eluensa, detektore i postkolumnu derivatizaciju, omogućuje konfiguraciju komponenata sukladno potrebama, zadržavajući izvanrednu funkcionalnost cijelog sustava.
- Wayeal kvarterne gradijentne i izokratne pumpe dizajnirane su za maksimalnu učinkovitost i preciznost u svim procesima separacije.
- Veliki izbor generatora eluensa upotpunjuje prednosti sustava ionske kromatografije bez upotrebe reagensa.
- Visokoučinkoviti moduli za analizu i detekciju primjenjuju sustav kontrole temperature u pet zona osiguravajući precizne uvjete kromatografske analize.
- Višestruki način injektiranja i online ukoncentriravanje omogućuju automatizaciju procesa od jednostavnog injektiranja do složenih obrada uzoraka, od osnovnih do naprednih postupaka pripreme uzoraka.

Široki Izbor Kromatografskih Pumpi Izvanrednih Performansi

- IC6600 sustav moguće je opremiti izokratnom ili kvarternom gradijentnom pumpom ili njihovom kombinacijom.
- Kombinacija generatora eluensa s kvarternom gradijentnom ili izokratnom pumpom pruža maksimalnu fleksibilnost za gradijentneanalize.
- Visokokvalitetni servo DC motori stvaraju manje buke i vibracija, osiguravajući glatke promjene brzine, pružajući veće i stabilnijeprotoke te dulji vijek trajanja.
- Glava pumpe ionske kromatografske pumpe izrađena je od PEEK materijala , što je čini otpornom na utjecaje kiselina, lužina i organskih otapala, eliminirajući rizik od kontaminacije u vašim analizama.
- Moderan mehanički dizajn pumpe s naprednim sustavom ležajeva i preciznim senzorom tlaka, produžuje vijek trajanja pumpe,smanjuje troškove rada instrumenta i učestalost održavanja.
- Inteligentna tehnologija suzbijanja pulsiranja osigurava eluens visoke preciznosti, niskog pulsiranja i niskog odstupanja.
- Sustav je opremljen mehanizmima zaštite od previsokog i preniskog tlaka, štiteći cijeli analitički sustav u svakom trenutku.

Ekološki Prihvatljiva Ionska Kromatografija Bez Reagenasa

- Generator eluensa koristi najnoviju tehnologiju elektrodijalize za proizvodnju čistog eluensa po potrebi, koristeći „samo vodu“, osiguravajući maksimalnu učinkovitost i pouzdanost, u potpunosti eliminirajući ručnu pripremu.
- Široka ponuda generatora eluensa uključuje vrste za generiranje hidroksida, karbonata i metansulfonata, zadovoljavajući razne eksperimentalne potrebe analize.
- Inovativna tehnologija za gradijentni eluens pod izokratnim uvjetima - idealno rješenje za precizne i ekonomične analize.

Visokoprotočni, Višenamjenski Autosampler

- Autosampler omogućuje simultanu analizu kationa i aniona s jednim injektiranjem, učinkovito štedeći volumen uzorka i vrijeme analize.
- Integracijom naprednih funkcija poput online koncentracija, online uklanjanje matriksa i vremenski programiranog injektiranja, autosampler postaje visoko prilagodljiv alat koji može zadovoljiti sve specifičnosti vaših analiza.

Kontrola Temperature u Pet Zona Osigurava Ujednačenu Stabilnost u Svakom Trenutku

- IC6600 sustav kontrole temperature u pet zona pruža veću stabilnost za module separacije, detekcije i derivatizacije, omogućujući preciznije i pouzdanije rezultate vaših analiza.

Fleksibilne Opcije Detektora Za Sve Vaše Analitičke Potrebe

- S Wayeal naprednim konduktometrijskim, elektrokemijskim i UV detektorima, možete biti sigurni da ćete imati odgovarajuće alate za svaki analitički izazov.
- Osigurajte vrhunsku osjetljivost u vašim analizama s detektorima koji podržavaju višekanalne i višestruke metode detekcije, idealne za multidimenzionalnu kromatografiju.
- Wayeal univerzalni elektrokemijski detektor dizajniran je za sve vaše analitičke potrebe, podržavajući DC, pulsnu i integralnu pulsnuamperometriju tedruge metode detekcije.
- Wayeal UV detektor s promjenjivom valnom duljinom i uređajem za postkolumnu derivatizaciju idealan je za detekciju iona prijelaznih metalai heksavalentnog kroma, pružajući vrhunske analitičke rezultate.
- Uz naprednu inteligentnu i moćnu kombiniranu tehnologiju, realizacija raznolikih tehnika postaje jednostavna i učinkovita.

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