



Our products

• معالجة المياه

HITECH GENERAL TRADING LLC COMPANY PROFILE



BOOK NOW



+971 549973191 +971 547700750



www.hitechgr.com



HITECH GENERAL TRADING LLC

نقوم بتوريد المعدات لمحطات معالجة المياه في قطاعات مثل النفط والغاز
والمواد الكيميائية والبتروكيماويات والتعدين.

Dubai, UAE

Baghdad, Iraq

+971 549973191 +971 547700750

www.hitechgtr.com

procurement@hitechgtr.com sales@hitechgtr.com



SURFACE WATER DRILLING EQUIPMENT

تقدم شركة هايترك خدمات ومعدات حفر آبار المياه، والتي تتضمن عمل فتحات في سطح الأرض للوصول إلى مصادر المياه الجوفية. على الرغم من وجود العديد من مصادر المياه تحت الأرض، إلا أنه قد يكون من الصعب الوصول إليها وغالبًا ما تقع على أعماق كبيرة. تستخدم شركة **Hitech** تقنيات ومنهجيات الحفر المتقدمة لضمان عمليات الحفر الفعالة والأمنة. يتم تدريب فريقهم من المهنيين المهرة على التعامل مع تعقيدات الجيولوجيا تحت السطح، والتي يمكن أن تختلف بشكل كبير من موقع إلى آخر. تعتبر هذه الخبرة ضرورية لتحديد نهج الحفر الأكثر فعالية، وتقليل التأثير البيئي، وضمان استدامة مصدر المياه.



Rotary Blasthole Drills



Air Core Drill Rig



Vertical Auger Drill



Reverse Circulation Drill



Down The Hole Hammer



Top Head Drive

WATER EXPLORATION EQUIPMENT

توفر شركة **Hitech** المعدات اللازمة لاستكشاف المياه، مدركة أن الماء ضروري لاستدامة الحياة على كوكبنا. إن الحصول على المياه النظيفة أمر بالغ الأهمية لصحة الإنسان والزراعة والتنمية. مع مواجهة الموارد المائية للاستنزاف والتلوث، تزايدت الحاجة الملحة لتحديد مصادر المياه المستدامة والنظيفة. تتوفر تقنيات جيوفيزيائية مختلفة لاستكشاف المياه الجوفية.



Data Loggers



Downhole Probes



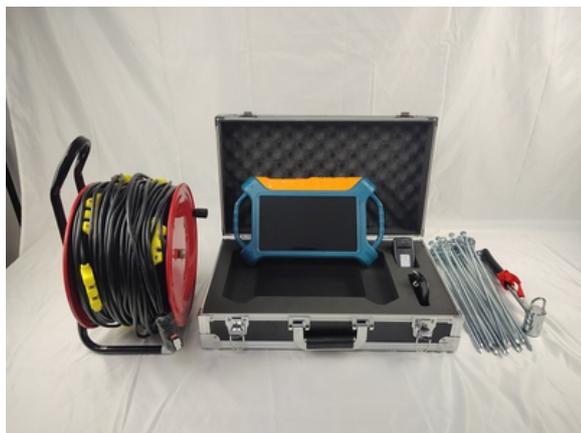
ERT system



Winches



Resistivity Meter



Single Channel Real-time imaging water detector



Golden Rod water Detector

Logging Instruments



Open Hole logging module



Gamma logging



Neutron Logging



Resistance Recorder



Ground Water Logging Equipment



Well Water logging

Mud Pump



Water Lifting Pump



Constant Displacement Pump



Centrifugal Pump



Jet Pump



Air lift Pump

WATER WELL DRILLING EQUIPMENT



Portable Water Well Drilling Machine

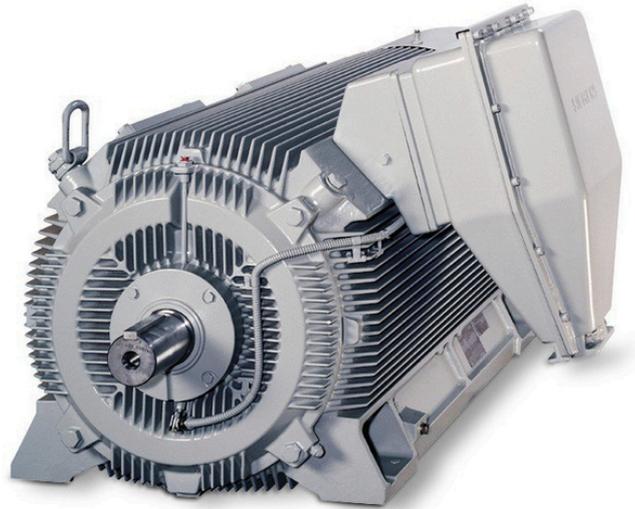


Solar DC Submersible Pump

MOTOR



AC Motor



High Voltage Motor



DC motor



Explosion Proof Motor

Casing Pipe



Carbon steel pipe



Alloy Steel Pipe



Brass pipe



Silicon pipe



Copper pipe



Stainless Steel Pipe



Asbestos pipe

Drill Pipe



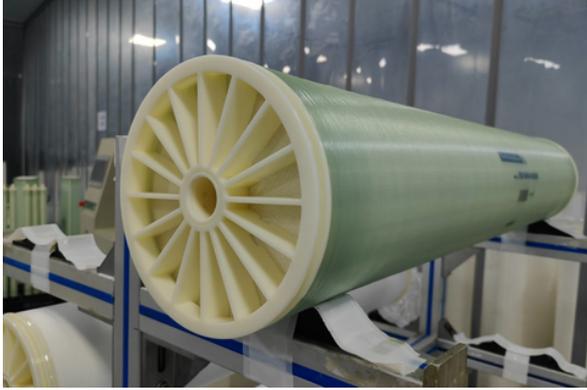
Water Well Screen Pipe



Stainless steel well pipe

TREATMENT OF DRINKING WATER

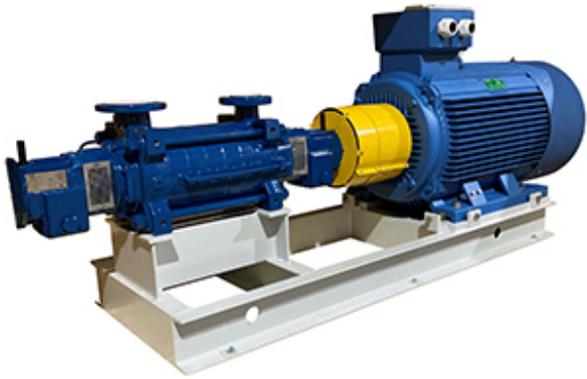
توفر شركة **Hitech** معدات عالية الجودة لمحطات معالجة مياه الشرب. تعتبر أنظمة تنقية المياه بالتناضح العكسي مثالية للمناطق ذات الملوحة العالية وتسرب مياه البحر، وذلك باستخدام تكنولوجيا التناضح العكسي المتطورة التي تم تطويرها دوليًا.



Reverse Osmosis Membrane



Standard FRP Pressure Vessel



Feed Pump



High Pressure Pump



Conductivity Meter



RO system



Precision Filter



Pure Water tank



Ultra Filtration System



UV disinfection System



Sand Filter



Sea Water Desalination System



Water Demineraliser

POLLUTION TREATMENT OF WATER



Sea Water Reverse Osmosis System



Brackish Water Reverse osmosis system



Nano Filtration Unit



Electro Deionisation/demineralisation system



High Saline Water Solutions



Pumping Station

LABORATORY EQUIPMENT FOR WATER ANALYSIS & MONITORING



Automated discrete analysis(Wet Chemical)



Multiparameter Photometer



Digital Thermostats



pH meter



Turbidimeter



Multiparameter



Titration system



Reagent

LAB APPARATUS



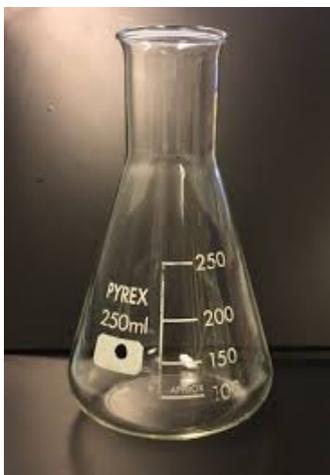
Graduated Cylinders



Beaker



Burette



Conical Flask



Volumetric Pipette



Micro-Pipette



pH Panel Control



Volumetric Standard flask



Analytical Balance



Precision Balance



Water Proof pH meter



Multi Talent Volumetric Titration



Water Distillation Equipment



Centrifuge



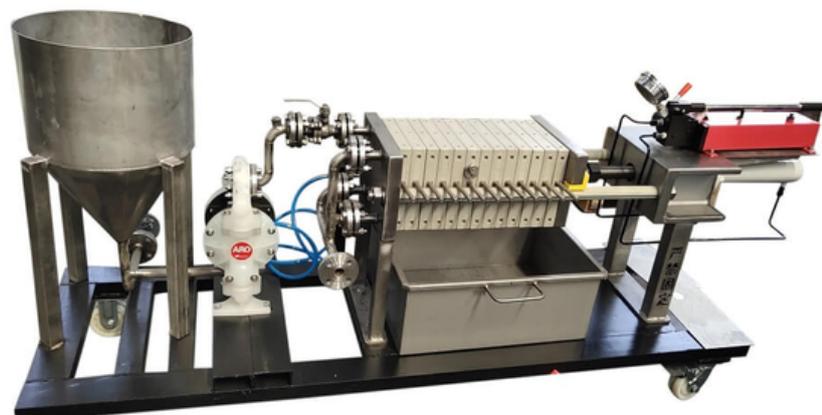
Glycerine Silicone Filled Pressure Gauge



Mud Balancer

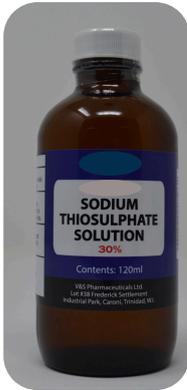


Digital Viscometer



Lab Filter Press

WATER TREATMENT CHEMICALS



**Sodium Thiosulphate Liquid
30%**



Ballastguard STS



Sodium Hypochlorite



Polyelectrolyte



Hydrated lime



Defoamer



Alum



VAPTREAT



Potassium Chloride



Degreaser

Consultancy & Training for Exploration, Drilling & Sterilization of Water Wells

هايتك هي شركة رائدة في مجال تقديم الخدمات الاستشارية التي تركز على الجوانب الهامة المختلفة لصناعات استخراج الموارد وإدارة المياه. تمتد خبرتنا إلى مجموعة واسعة من المجالات المتخصصة، بما في ذلك الاستكشاف. نحن نساعد العملاء على تحديد وتقييم مواقع استخراج الموارد المحتملة وتحديد مواقع الآبار، وذلك باستخدام التقنيات والمنهجيات المتقدمة لضمان تقييمات دقيقة وفعالة. يتمتع فريقنا من المهنيين ذوي الخبرة بخبرة واسعة في المسوحات الجيولوجية وتحليل البيانات والتقييمات البيئية، مما يمكننا من تقديم رؤى شاملة تساعد في اتخاذ القرارات الاستراتيجية.

تقدم شركة Hitech خدمات استشارية واسعة النطاق تغطي عملية الحفر بأكملها. نحن نقدم إرشادات حول اختيار تقنيات الحفر والمعدات والتقنيات المناسبة المصممة خصيصًا لتلبية الاحتياجات المحددة لكل مشروع. يتمتع خبراءنا بمعرفة متعمقة بأفضل ممارسات الصناعة، مما يضمن تنفيذ عمليات الحفر بأمان وكفاءة. كما تقدم شركة هايتك أفضل الخدمات في صيانة الآبار وتطويرها وتعقيمها بأفضل المعالجات والحلول للمياه الجوفية والمياه السطحية بما في ذلك المياه الصناعية ومياه البحر، مع تقديم الاستشارات في اختيار وحدات التعبئة المناسبة لمياه الشرب. بالإضافة إلى ذلك، تتمتع شركة Hi-Tech بخبرة واسعة في مجال معدات حفر آبار المياه. نحن نقدم استشارات بشأن اختيار وتشغيل وصيانة منصات الحفر والآلات المرتبطة بها، مما يضمن حصول عملائنا على أفضل الأدوات التي تلي احتياجاتهم الخاصة. يبقى فريقنا على اطلاع بأحدث التطورات في تكنولوجيا الحفر، مما يسمح لنا بالتوصية بحلول مبتكرة تعمل على تعزيز الكفاءة وتقليل تكاليف التشغيل. ومع التركيز على السلامة والاستدامة والتقدم التكنولوجي، فإننا نسعى جاهدين لتكون شريكًا موثوقًا به في قطاع إدارة الموارد.



WE ARE ISO CERTIFIED

Certificate of Registration 

This is to certify that the Environmental Management System of

HITECH GENERAL TRADING LLC
 Site-1: Office#1, Al Qusais Industrial Area 4, Dubai, UAE
 Site-2: Al Sadoon -Al Karada, Baghdad, Iraq

is in accordance with the requirements of the following standard
ISO 14001:2015
 (Environmental Management System)

SCOPE
 Pumps, Engines, Valves & Spare Parts Trading
 Oilfield & Natural Gas Equipment & Spare Parts Trading
 Inspection & Testing Equipment Trading
 Blast Furnaces & Smelters Trading
 Well Drilling Equipment Trading
 Chemical Material Trading
 General Trading

Certificate Number : xxxxxxxxxx
 (IAF Code: 29)
 Initial Registration Date : xx-xxxx-xxxx
 1st Surveillance Date : xx-xxxx-xxxx
 2nd Surveillance Date : xx-xxxx-xxxx
 Certificate Expiry Date : xx-xxxx-xxxx

To verify certificate, visit at :
www.arscert.com
www.uafaccreditation.org
www.lafcertsearch.org

Issued by ARS Assessment Private Limited

Managing Director 

 
 UAF Address : 400, North Center Dr. STE 202, Norfolk, VA 23502, United States of America
This certificate remains the property of ARS and must be returned to ARS on Cancellation or Suspension of the certificate. Validity of the certificate is subject to successful completion of surveillance audits. Further verification required by the holder of this certificate and the applicability of standard may be obtained by consulting the Organization or info@arscert.com

ISO 14001:2015

Certificate of Registration 

This is to certify that the Quality Management System of

HITECH GENERAL TRADING LLC
 Site-1: Office#1, Al Qusais Industrial Area 4, Dubai, UAE
 Site-2: Al Sadoon -Al Karada, Baghdad, Iraq

is in accordance with the requirements of the following standard
ISO 9001:2015
 (Quality Management System)

SCOPE
 Pumps, Engines, Valves & Spare Parts Trading
 Oilfield & Natural Gas Equipment & Spare Parts Trading
 Inspection & Testing Equipment Trading
 Blast Furnaces & Smelters Trading
 Well Drilling Equipment Trading
 Chemical Material Trading
 General Trading

Certificate Number : xxxxxxxxxx
 (IAF Code: 29)
 Initial Registration Date : xx-xxxx-xxxx
 1st Surveillance Date : xx-xxxx-xxxx
 2nd Surveillance Date : xx-xxxx-xxxx
 Certificate Expiry Date : xx-xxxx-xxxx

To verify certificate, visit at :
www.arscert.com
www.uafaccreditation.org
www.lafcertsearch.org

Issued by ARS Assessment Private Limited

Managing Director 

 
 UAF Address : 400, North Center Dr. STE 202, Norfolk, VA 23502, United States of America
This certificate remains the property of ARS and must be returned to ARS on Cancellation or Suspension of the certificate. Validity of the certificate is subject to successful completion of surveillance audits. Further verification required by the holder of this certificate and the applicability of standard may be obtained by consulting the Organization or info@arscert.com

ISO 45001:2018

Certificate of Registration 

This is to certify that the Occupational Health and Safety Management System of

HITECH GENERAL TRADING LLC
 Site-1: Office#1, Al Qusais Industrial Area 4, Dubai, UAE
 Site-2: Al Sadoon -Al Karada, Baghdad, Iraq

is in accordance with the requirements of the following standard
ISO 45001:2018
 (Occupational Health and Safety Management System)

SCOPE
 Pumps, Engines, Valves & Spare Parts Trading
 Oilfield & Natural Gas Equipment & Spare Parts Trading
 Inspection & Testing Equipment Trading
 Blast Furnaces & Smelters Trading
 Well Drilling Equipment Trading
 Chemical Material Trading
 General Trading

Certificate Number : xxxxxxxxxx
 (IAF Code: 29)
 Initial Registration Date : xx-xxxx-xxxx
 1st Surveillance Date : xx-xxxx-xxxx
 2nd Surveillance Date : xx-xxxx-xxxx
 Certificate Expiry Date : xx-xxxx-xxxx

To verify certificate, visit at :
www.arscert.com
www.uafaccreditation.org
www.lafcertsearch.org

Issued by ARS Assessment Private Limited

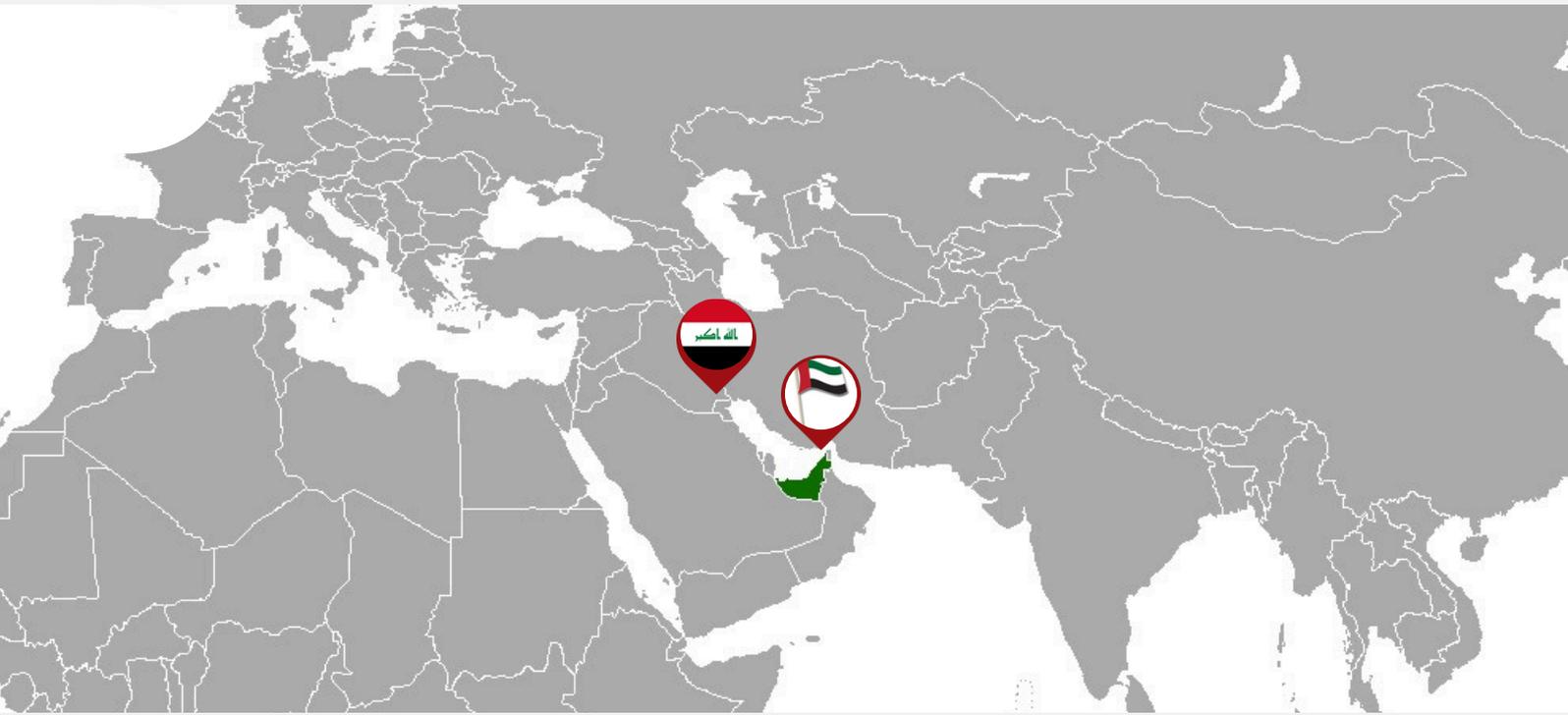
Managing Director 

 
 UAF Address : 400, North Center Dr. STE 202, Norfolk, VA 23502, United States of America
This certificate remains the property of ARS and must be returned to ARS on Cancellation or Suspension of the certificate. Validity of the certificate is subject to successful completion of surveillance audits. Further verification required by the holder of this certificate and the applicability of standard may be obtained by consulting the Organization or info@arscert.com

ISO 9001:2015



LOCATIONS - DUBAI,IRAQ



OUR CLIENTS



CONTACT US



WEBSITE
www.hitechgtr.com



+971 549973191



+971 549973192



+971 549973190



+971 547700750



+971-4-5461770



EMAIL US

procurement@hitechgtr.com
sales@hitechgtr.com

