



KUWWATLY

ENJAM HYZMATLARY

GAZY GYSMAK TEHNOLOGIÝALARY • TURBOMAŞYNLAR • SENAGAT INŽINIRINGI • NEBITGAZ HYZMATLARY

Premium 3D Katalog





Kompaniýa barada

KUWWATLY ENJAM HYZMATLARY — Türkmenistanyň nebitgaz, gaz gaýtadan işleýän, nebitimiýa we energetika kärhanalary üçin toplumlaýyn inženerçilik-tehniki çözümleri hödürleýän kompaniýadyr.

Kompaniýa enjamlary saýlamakdan we üpjün etmekden başlap, gurnama, işe girizme, tehniki hyzmat we döwrebaplaşdyrma çenli toplumlaýyn goldaw berýär.

Esasy ileri tutulýan ugurlar:



Senagat inžiniringi



Gaz gysmak tehnologiýalary



Kompressor we nasos enjamlary



Awtomatlaşdyryş we gözegçilik



Halkara tehnologik hyzmatdazlyk

“ Maksadymyz — Türkmenistanyň döwrebap nebitgaz infrastrukturasyňy ygtybarly tehnologik çözümler bilen goldamak. ”





MERKEZDEN DAŞLAŞYAN KOMPRESSORLAR

PORŞENLI KOMPRESSOR DESGALARY

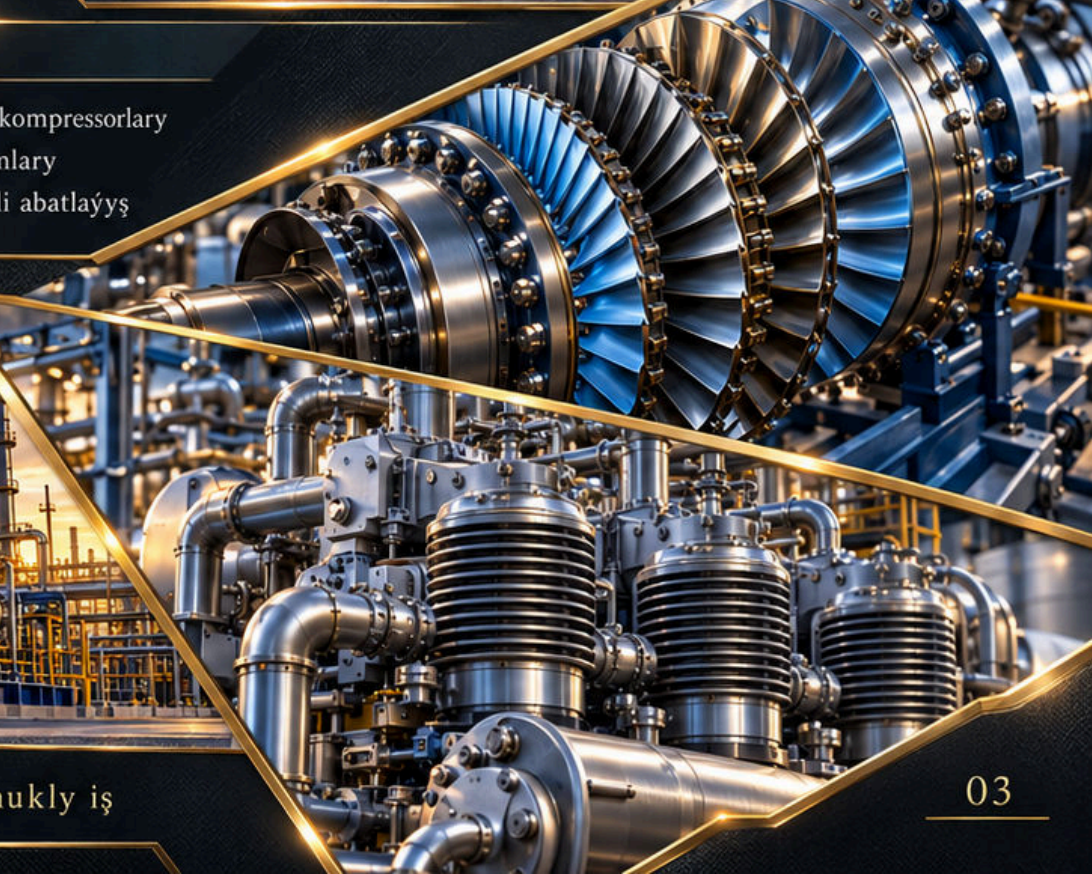
Kompaniýa tebigy gazy, tehnologik gazlary we senagat akymalaryny gysmak boýunça ýokary netijeli çözümleri hödürlemäge gönükdir.

Merkezden daşlaşýan kompressorlar:

- Bir basgançakly we köp basgançakly ulgamlar
- Ýokary basyşly kompressorlar
- Gaz geçiriji kompressorlar
- Elektrik we turbina herekete getirijili desgalar

Porşenli kompressorlar:

- Tebigy gaz, wodorod we azot kompressorlary
- Nebitgaz ýataklary üçin ulgamlary
- Montaj, diagnostika we düýpli abatlaýyş





Oklaýyn kompressorlar we senagat howa üfleýjileri Gaz geçiriji agregatlar we magistral gaz geçirijileri

KUWWATLY ENJAM HYZMATLARY uly göwrümli howa we gaz akymlyry üçin tehnologik enjamlary, şeýle hem gaz geçiriji infrastruktura degişli çözümleri ösdürmegi maksat edinýär.

Çözümler:



Oklaýyn kompressor agregatlary



Senagat howa üfleýjileri



Gaz geçiriji kompressor stansiýalary



Basyşy ýokarlandyryjy ulgamlar



Awtomatiki dolandyryş we gorag ulgamlary



Gaz geçiriji ulgamlarda ygtybarlylyk we energiýa netijeliligi esasy ýörelgämizdir.



GAZY ÝYGNAMAK WE TAÝÝARLAMAK ULGAMLARY

NEBITI GAÝTADAN IŞLEÝÄN WE
GAZHIMTÝA ZAWODLARY ÜÇIN ENJAMLAR

Kompaniýa nebitgaz ýataklaryndan başlap, gaýtadan işleýän iri önümçilik toplumlaryna çenli tehnologik enjamlaryň toplumlaýyn çözgütlerini göz önünde tutýar.

Ulanylyş ugurlary:



Gaz ýygnamak stansiýalary



Gazy taýýarlamak ulgamlary



Refineriýa kompressorlary



Gazhimiýa desgalary üçin
aýlanýan enjamlar



Senagat nasoslary we kömekçi ulgamlar

*“Toplumlaýyn tehniki
üpjünçilik — saýlama,
integrasiýa, hyzmat.”*



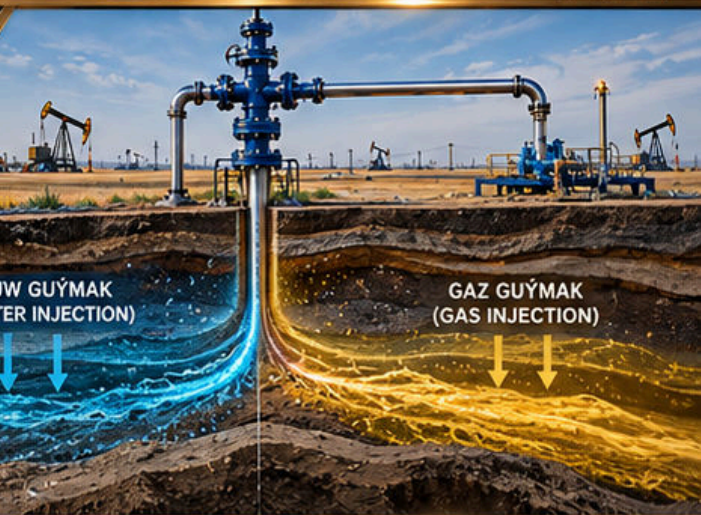
Senagat nasos ulgamlary

GATLAKLARA GAZ WE SUW GUÝMAK ULGAMLARY

KUWWATLY ENJAM HYZMATLARY nebitgaz, nebithimiýa we energetika desgalary üçin ýokary öndürijilikli nasos we basyş ulgam çözümlerini äsdürmäge gönükdir.

Esasy çözümler:

-  Merkezden daşlaşýan senagat nasoslary
-  Ýokary basyşly nasos agregatlary
-  Gatlak basyşyny saklamak ulgamlary
-  Gaz we suw guýmak enjamlary
-  Diagnostika we tehniki hyzmat





Howany bölüp aýyrýan desgalar üçin enjamlar

Senagat energetikasy

Kompaniýa tehniki gaz önümgiligi, howa taýýarlaýyş ulgamlary we senagat energetika infrastrukturasynyň kömekçi enjamlary boýunça çözümleri ösdürmegi göz önünde tutýar.

Ugurlar:



Howa kompressorlary



Azot we kislorod kompressorlary



Howa sowadyş we taýýarlama ulgamlary



Iýmitlendiriji we aýlanyş nasoslary



Energetika desgalarynyň awtomatiki dolandyrylyşy



Tehnologik durnuklylyk we energiýa netijeliligi — esasy baha.



Gaz turbinasy we elektrik herekete getirijiler

Toplumlaýyn inžiniring we senagat taslamalary

Kompaniýa kompressor desgalary üçin hereketlendiriji ulgamlaryň utgaşdyrylmagyny hem-de çylşyrymly senagat taslamalarynyň toplumlaýyn durmuşa geçirilmegini möhüm ugur hökmünde kabul edýär.

Taslama tapgyrlary:

-  Tehniki seljeriş
-  Spesifikasiýa taýýarlamak
-  Enjamlary saýlamak
-  Gurnama we işe girizme
-  Synaglar we hyzmat goldawy



-  3D Model
-  P&ID
-  Layout
-  Stress Analysis
-  BIM Integration
-  Schedule
-  Cost Control





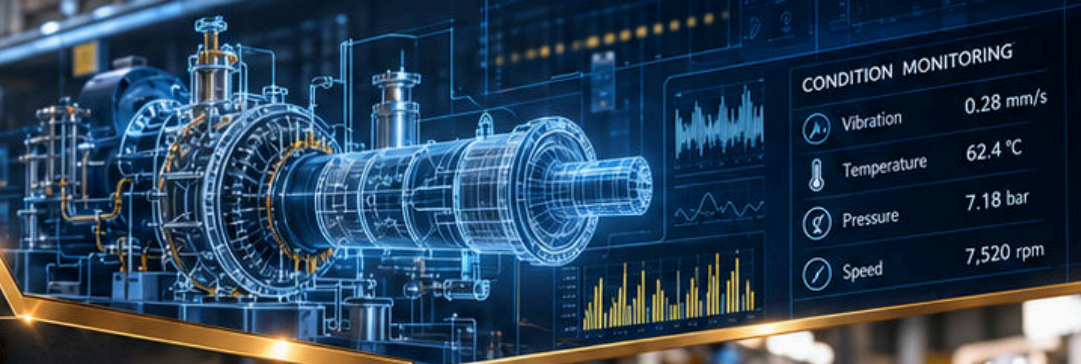
TEHNIKI HYZMAT WE DÜÝPLI ABATLAÝYŞ

DÖWREBAPLAŞDYRMA, AWTOMATLAŞDYRYŞ WE SANLY GÖZEGÇILIK

KUWWATLY ENJAM HYZMATLARY enjamlaryň ömrüni uzaltmak, iş netijeliligini ýokarlandyrmak we näsazlyklaryň önüni almak üçin giň gerimli hyzmat çözgütlerini ösdürýär.

Hyzmatlar:

-  Diagnostika we meýilnamalaýyn hyzmat
-  Kompresor we nasos abatlaýyşy
-  Rotor we podşipnik gözegçiligi
-  Awtomatiki dolandyryş ulgamlary
-  Sanly monitoring we maglumat analitikasy



CONDITION MONITORING

Vibration	0.28 mm/s
Temperature	62.4 °C
Pressure	7.18 bar
Speed	7,520 rpm





Halkara hyzmatdaşlyk we ösüş mümkinçilikleri

Strategik artykmaçlyklarymyz

Kompaniýa öňdebaryjy öndürijiler, inženerçilik toparlary we hyzmat hyzmatdaşlary bilen uzak möhletleýin tehniki hyzmatdaşlygy ösdürmäge çalyşýar.



Toplumlaýyn çemeleşme



Tehnologik ugurlylyk



Çeýe taslama dolandyryşy



Halkara hyzmatdaşlyk



Milli senagat ösüşine goşant

KUWWATLY ENJAM HYZMATLARY —
Türkmenistaný geljekki energetikasy we senagaty üçin ygtybarly çözümler.



Döwrebap inženerçilik



Ygtybarly enjamlar



Uzak möhletleýin hyzmatdaşlyk