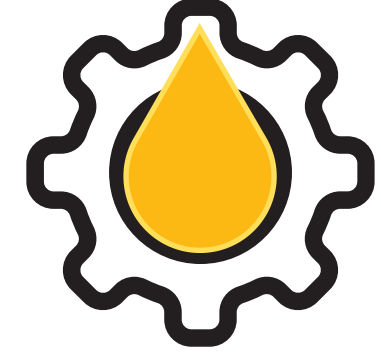


www.ahebd.com



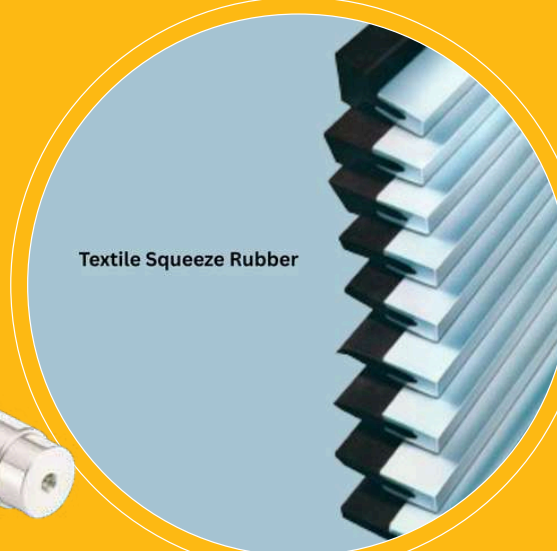
**Ahmed
Engineering**

Quality spares for textile machinery.

কোম্পানি প্রোফাইল



স্পয়ার্স



Textile Squeeze Rubber

রাবার স্কুইজি



PTFE মেশ কনভেয়ার বেল্ট



ফেল্ট ব্ল্যাংকেট



লুব্রিক্যান্ট



UHMWPE হুইল,

প্রধান নির্বাহী প্রোফাইল

আহমেদ হোসেন (Ahmed Hossain)

প্রতিষ্ঠাতা ও প্রধান নির্বাহী (Founder & Chief Executive)

আহমেদ হোসেন একজন অভিজ্ঞ ইন্ডাস্ট্রিয়াল ও টেক্সটাইল-ফোকাসড উদ্যোক্তা, যিনি টেক্সটাইল প্রসেসিং, বয়লার হাউস অপারেশন এবং ইন্ডাস্ট্রিয়াল ইউটিলিটি সিস্টেমে বাস্তব কাজের অভিজ্ঞতার মাধ্যমে আহমেদ ইঞ্জিনিয়ারিং প্রতিষ্ঠা করেন। শিল্পকারখানার বাস্তব সমস্যাগুলো কাছ থেকে দেখার অভিজ্ঞতাই তাকে একটি সমাধানভিত্তিক ইঞ্জিনিয়ারিং প্রতিষ্ঠান গড়ে তুলতে অনুপ্রাণিত করেছে।

তার নেতৃত্বে আহমেদ ইঞ্জিনিয়ারিং শুধুমাত্র একটি সাপ্লাই কোম্পানি নয়, বরং একটি কারিগরি পার্টনার হিসেবে পরিচিতি অর্জন করেছে। পণ্যের মান, কারিগরি সততা এবং দীর্ঘমেয়াদি গ্রাহক সম্পর্ক—এই তিনটি বিষয় তার ব্যবস্থাপনা দর্শনের মূল ভিত্তি।



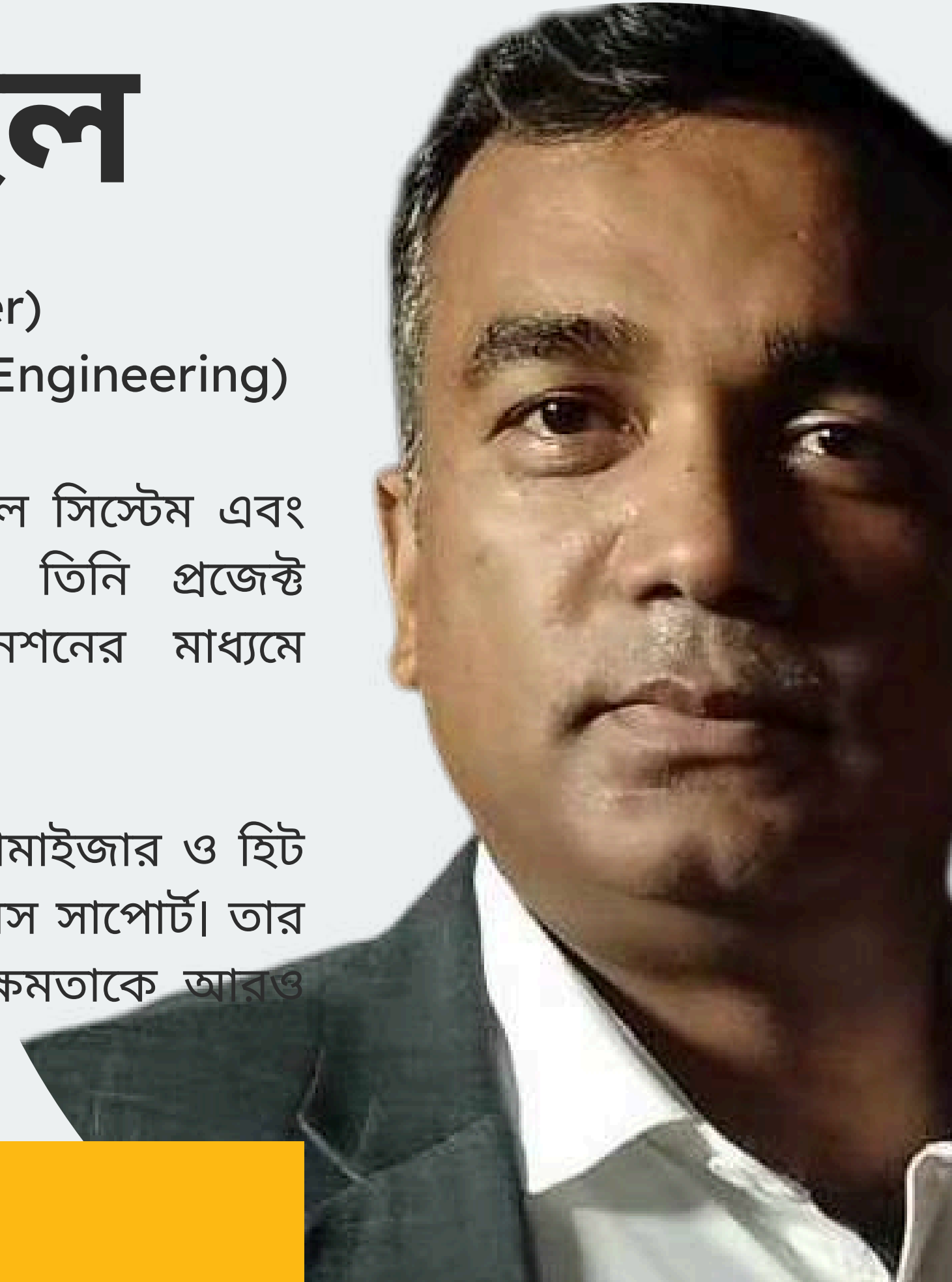
সহ-নির্বাহী প্রোফাইল

মোহাম্মদ মনির হোসেন সরকার (Mohammed Monir Hossan Sarker)

পরিচালক - অপারেশনস ও ইঞ্জিনিয়ারিং (Director - Operations & Engineering)

মোহাম্মদ মনির হোসেন সরকার টেক্সটাইল প্রসেসিং ইকুইপমেন্ট, থার্মাল সিস্টেম এবং কাস্টম ইঞ্জিনিয়ারিং প্রজেক্ট ব্যবস্থাপনায় দক্ষ একজন পেশাদার। তিনি প্রজেক্ট এক্সিকিউশন, অপারেশনাল প্ল্যানিং এবং টেকনিক্যাল কো-অর্ডিনেশনের মাধ্যমে ক্লায়েন্টদের জন্য কার্যকর ও টেকসই সমাধান নিশ্চিত করে থাকেন।

তার দায়িত্বের মধ্যে রয়েছে কাস্টম মেশিনারি ডিজাইন, বয়লার ইকোনোমাইজার ও হিট এক্সচেঞ্জার প্রজেক্ট সুপারভিশন, কোয়ালিটি কন্ট্রোল এবং আফটার-সেলস সাপোর্ট। তার বাস্তব অভিজ্ঞতা ও বিশ্লেষণধর্মী দৃষ্টিভঙ্গি কোম্পানির ইঞ্জিনিয়ারিং সক্ষমতাকে আরও শক্তিশালী করেছে।



COMPANY PROFILE

কোম্পানি পরিচিতি

আহমেদ ইঞ্জিনিয়ারিং একটি বিশেষায়িত ইঞ্জিনিয়ারিং সল্যুশন প্রোভাইডার, যা টেক্সটাইল প্রসেসিং ও ফিনিশিং ইন্ডাস্ট্রির পাশাপাশি বয়লার, হিট রিকভারি ও থার্মাল ইঞ্জিনিয়ারিং সিস্টেমের জন্য যন্ত্রাংশ ও কাস্টম মেশিনারি সরবরাহ করে।

আমরা বাস্তব শিল্প অভিজ্ঞতা, কারিগরি দক্ষতা এবং আন্তর্জাতিক সোর্সিং সক্ষমতার সমন্বয়ে গ্রাহকের অপারেশনাল চাহিদা পূরণে কাজ করি।

80+

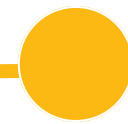
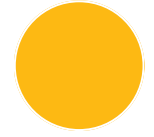
পণ্য

টেক্সটাইল ও ইন্ডাস্ট্রিয়াল
চাহিদা পূরণে সক্ষম।

৩৭৬+

প্রজেক্ট

প্রকল্প সফলভাবে সম্পন্ন করেছে।





টেক্সটাইল ও ইন্ডাস্ট্রিয়াল প্রসেস ইন্ডাস্ট্রির জন্য একটি নির্ভরযোগ্য, প্রযুক্তিনির্ভর এবং দীর্ঘমেয়াদি ইঞ্জিনিয়ারিং পার্টনার হিসেবে প্রতিষ্ঠিত হওয়া। আমরা এমন একটি প্রতিষ্ঠান হতে চাই, যেখানে গ্রাহকরা সমাধান, বিশ্বাস এবং কারিগরি দায়িত্বশীলতা—সবকিছু একসাথে পাবেন।

দীর্ঘমেয়াদে আমরা বাংলাদেশে থার্মাল ইঞ্জিনিয়ারিং ও কাস্টম মেশিনারি সল্যুশনের ক্ষেত্রে একটি রেফারেন্স ব্র্যান্ড হিসেবে নিজেদের অবস্থান সুদৃঢ় করতে চাই।

আমাদের মিশন হলো শিল্পকারখানার জন্য নির্ভরযোগ্য, কার্যকর এবং অর্থনৈতিকভাবে টেকসই ইঞ্জিনিয়ারিং সমাধান প্রদান করা। প্রতিটি পণ্য ও প্রকল্পে আমরা বাস্তব অপারেশনাল প্রয়োজন, নিরাপত্তা এবং কর্মক্ষমতাকে সর্বোচ্চ অগ্রাধিকার দিই।

আমরা মানসম্মত পণ্য সরবরাহের পাশাপাশি কারিগরি পরামর্শ, কাস্টম ডিজাইন এবং আফটার-সেলস সাপোর্টের মাধ্যমে গ্রাহকের দীর্ঘমেয়াদি সাফল্য নিশ্চিত করতে প্রতিশ্রুতিবদ্ধ।

মূল মূল্যবোধ (CORE VALUES)

গুণগত মান ও নির্ভরযোগ্যতা

আমাদের প্রতিটি পণ্য ও সল্যুশন শিল্পমান, স্থায়িত্ব এবং দীর্ঘমেয়াদি পারফরম্যান্স বিবেচনায় নির্বাচন বা ডিজাইন করা হয়। গুণগত মানে কোনো আপস না করাই আমাদের মূল নীতি। গ্রাহকের উৎপাদন ধারাবাহিকতা ও নিরাপত্তার সঙ্গে আমাদের পণ্যের নির্ভরযোগ্যতা সরাসরি সম্পৃক্ত—এই দায়িত্ববোধ থেকেই আমরা সর্বোচ্চ মান বজায় রাখি।

কারিগরি সততা

আমরা স্বল্পমেয়াদি বিক্রয় নয়, বরং দীর্ঘমেয়াদি অপারেশনাল সুবিধাকে গুরুত্ব দিই। তাই প্রতিটি সমাধান কারিগরি বিশ্লেষণ ও বাস্তব প্রয়োগযোগ্যতার ওপর ভিত্তি করে প্রস্তাব করা হয়।

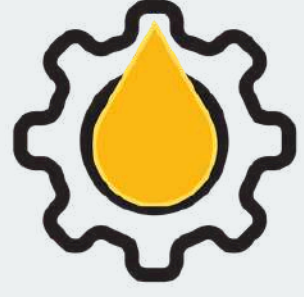
গ্রাহক প্রতিশ্রুতি

গ্রাহকের সমস্যা বোঝা, দ্রুত সাড়া দেওয়া এবং কার্যকর সমাধান প্রদান—এই তিনটি বিষয় আমাদের গ্রাহক ব্যবস্থাপনার ভিত্তি।

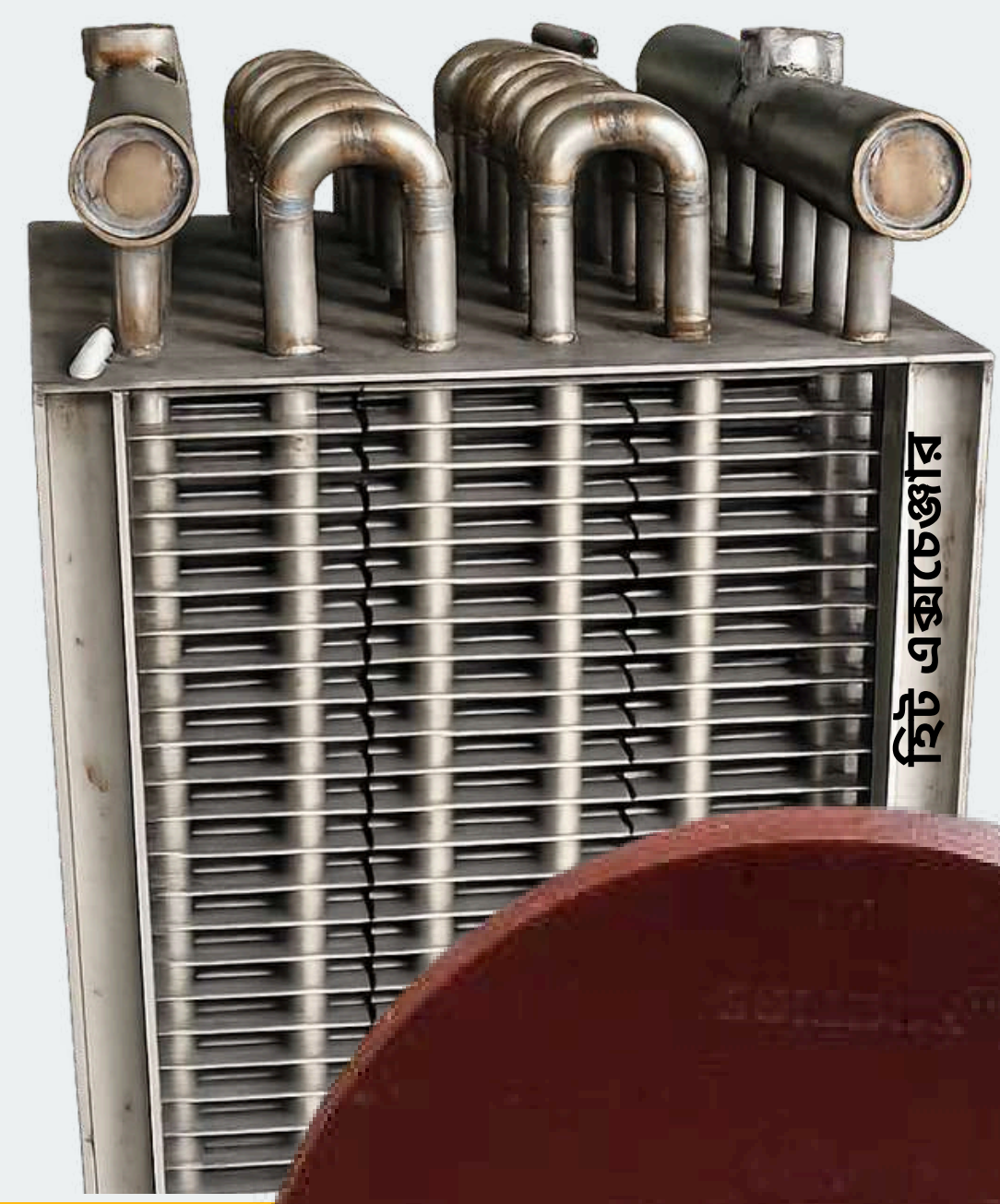
নৈতিক ব্যবসায়িক চর্চা

স্বচ্ছতা, সততা এবং দায়বদ্ধতার মাধ্যমে দীর্ঘস্থায়ী ব্যবসায়িক সম্পর্ক গড়ে তোলাই আমাদের লক্ষ্য।





**Ahmed
Engineering**
Quality spares for textile machinery.



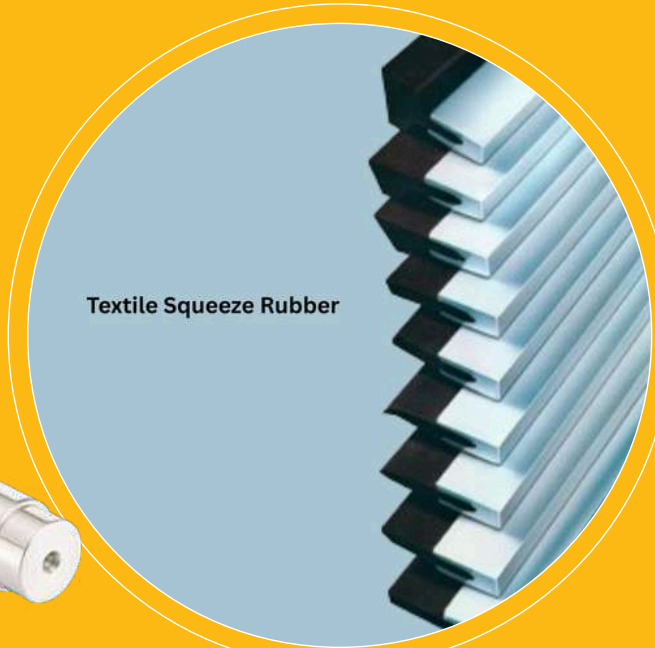
টেক্সটাইল প্রসেসিং ও ফিনিশিং পণ্য

রাবার স্কুইজি, ফেল্ট ব্ল্যাংকেট, PTFE মেশ কনভেয়ার বেল্ট, PTFE কোটেড কনভেয়ার নেট, UHMWPE হুইল, UHMWPE প্রোফাইল ও চেইন গাইড, লুব্রিক্যান্ট—এই পণ্যসমূহ ডাইং, স্টেন্টার, কমপ্যাক্টর ও ফিনিশিং লাইনে ব্যাপকভাবে ব্যবহৃত হয়।

এই পণ্যগুলো উৎপাদন স্থিতিশীলতা, ফ্যাব্রিক কোয়ালিটি এবং মেশিন লাইফ বৃদ্ধিতে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। আমরা আপনাদের মেশিন কনফিগারেশন অনুযায়ী কাস্টম সাইজ ও স্পেসিফিকেশন সরবরাহ করি।



স্পয়ার্স



রাবার স্কুইজি



PTFE মেশ কনভেয়ার বেল্ট



ফেল্ট ব্ল্যাংকেট



লুব্রিক্যান্ট



UHMWPE হুইল,

Product list

Squeeze Rubber

Features:

- ✓ High pressure resistance
- ✓ Uniform squeezing performance
- ✓ Long durability



Used In:
Dyeing &
Finishing
Machines

Boiler Economizer

A Boiler Economizer is a **heat exchanger** installed in the boiler exhaust line. It uses hot flue gases to preheat incoming feed water, improving energy efficiency.

- **SS 304/316 stainless steel**
- **Argon (TIG) welding**
- leak-proof construction



Features:

- Lower fuel consumption
- Higher boiler efficiency
- Reduced fuel cost

Wheels & Chain Guide

- UHMWPE Chain Guide
- UHMWPE Wheels
- Trolley Wheels

Features:

- ✓ High load capacity
- ✓ Wear resistance
- ✓ Custom fabrication available



Endless Felt Blanket

Product Specifications:

(100% Nomex, 100% Polyester and Mixed, Thickness: 8–12 mm Weight: 3700gm/m², 260°C, 4000h)

Features:

- ✓ Seamless & Joint-Free Structure
- ✓ High-Temperature Resistance
- ✓ Excellent Heat Conductivity
- ✓ Good Chemical Resistance
- ✓ Anti-Wrinkle and Non-Elastic

Applications:

- Textile Finishing Machines
- (sanforizing, printing, calendering)



PTFE Conveyor Belts

Product Specifications:

(4x4 mesh, Fiberglass, <1mm, Bullnose Clips, 580g/m², -70>+260°C, 200/370)

Features:

- ✓ Extreme temperature resistance
- ✓ High dimensional stability
- ✓ Non-stick surface
- ✓ Excellent chemical resistance
- ✓ Air permeability for even drying

Applications:

- Textile Dryers, Printing Machines
- Food Processing



Industrial Lubricants

Products Types

(Engine Oils, Gear Oils, Chain oil, Compressor Oil, Hydraulic Oils, Greases, Specialty Lubricants etc.)

Features:

- ✓ High-temperature stability
- ✓ Improve energy efficiency
- ✓ Minimize maintenance costs
- ✓ Increase machinery lifespan
- ✓ High Viscosity Index

Applications:

- Textile Finishing Machines
- Bearings & Moving Parts



থার্মাল ও এনার্জি ইকুইপমেন্ট

- বয়লার ইকোনোমাইজার (Boiler Economizer)
- হিট এক্সচেঞ্জার (Shell & Tube / Finned Type)
- কাস্টম হিট রিকভারি সিস্টেম

এই ইকুইপমেন্টসমূহ বয়লার ফুয়েল সাশ্রয়, এক্সহস্ট হিট রিকভারি এবং সামগ্রিক এনার্জি এফিসিয়েন্সি বৃদ্ধিতে সহায়তা করে।

কাস্টম মেক মেশিনারি

আমরা গ্রাহকের নির্দিষ্ট প্রসেস ও স্পেস সীমাবদ্ধতা অনুযায়ী কাস্টম মেশিনারি ও ইঞ্জিনিয়ারিং সল্যুশন ডিজাইন ও ফ্যাব্রিকেশন করে থাকি।

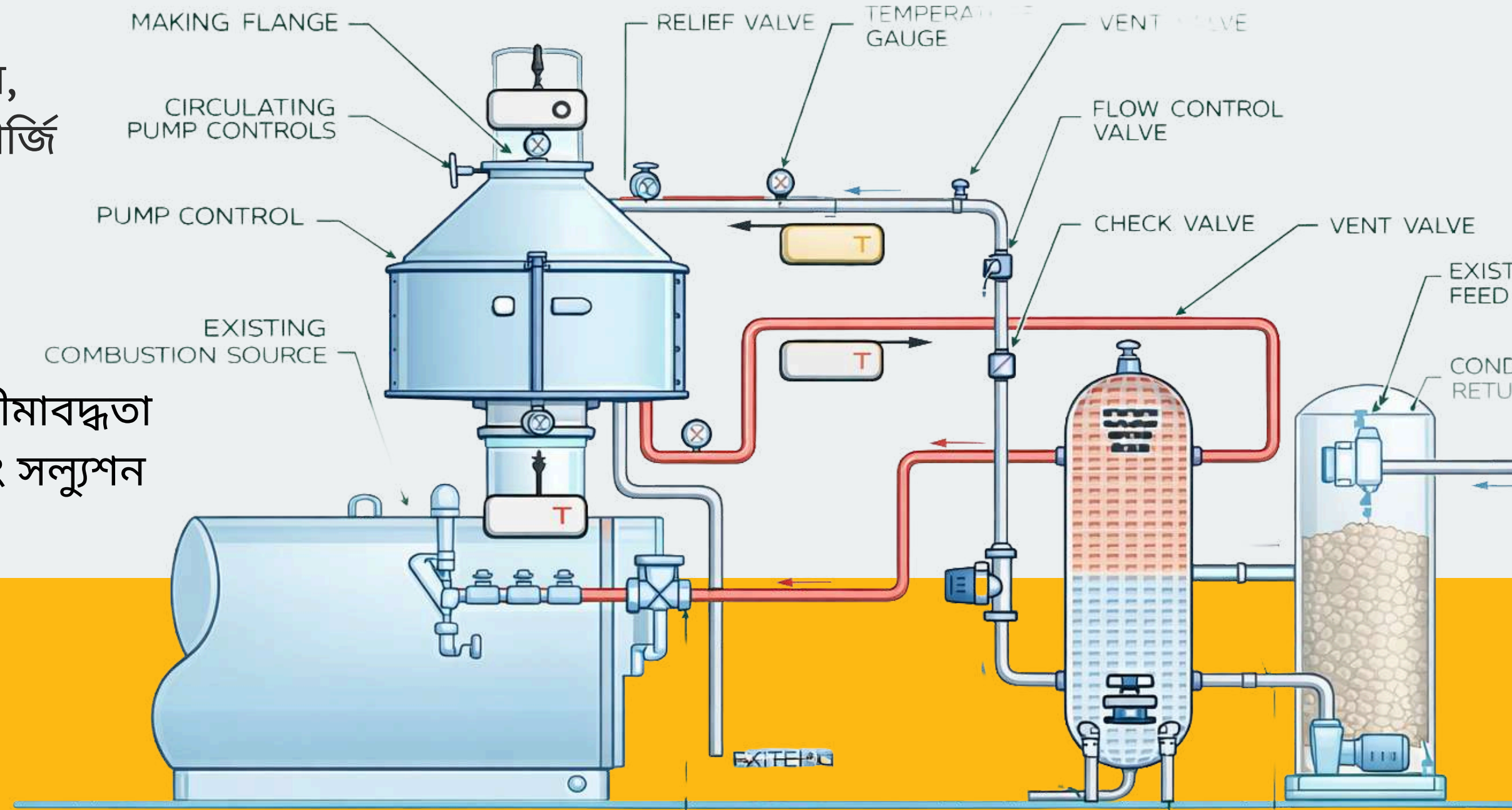


Fig: Boiler Feed System Schematic Overview

কাস্টমাইজেশন ও ইঞ্জিনিয়ারিং সক্ষমতা

আহমেদ ইঞ্জিনিয়ারিং কাস্টম ডিজাইন, ড্রয়িং সাপোর্ট এবং অ্যাপ্লিকেশনভিত্তিক সল্যুশন প্রদানে দক্ষ। প্রতিটি প্রকল্পের ক্ষেত্রে প্রসেস ডেটা, তাপমাত্রা, প্রেসার এবং লোড কন্ডিশন বিশ্লেষণ করা হয়।

আমরা OEM রিপ্লেসমেন্টের পাশাপাশি পারফরম্যান্স আপগ্রেড ও এনার্জি সেভিং মডিফিকেশনেও কাজ করি, যা গ্রাহকের দীর্ঘমেয়াদি অপারেশনাল সুবিধা নিশ্চিত করে।

ব্যবহারক্ষেত্র ও ইন্ডাস্ট্রি

আমাদের পণ্য ও সল্যুশন টেক্সটাইল ডাইং-ফিনিশিং কারখানা, বয়লার হাউস, পাওয়ার ও ইউটিলিটি সেকশন এবং বিভিন্ন প্রসেস ইন্ডাস্ট্রিতে ব্যবহৃত হয়।

ডাইং মেশিন, স্টেন্টার, কমপ্যাক্টর, বয়লার, হিট রিকভারি ইউনিট এবং কনভেয়ার সিস্টেম—সব ক্ষেত্রেই আমাদের সমাধান কার্যকরভাবে প্রয়োগযোগ্য।



Fig: আমাদের তৈরী হিট এক্সচেঞ্জের

কোয়ালিটি অ্যাসিউরেন্স ও অভিজ্ঞতা

গুণগত মান নিশ্চিতকরণ আমাদের ব্যবসার অন্যতম ভিত্তি। আমরা কোরিয়া, চীন, ভারতসহ আন্তর্জাতিক বাজারের নির্ভরযোগ্য প্রস্তুতকারকদের সঙ্গে কাজ করি।

এছাড়াও আমরা HH Finned Heat Exchanger, LOOS, BOSCH, Bapco, Cleaver-Brooks, Cochran এবং Royal Daelim ব্র্যান্ডের বয়লার ও থার্মাল সিস্টেমের সঙ্গে কাজ করার বাস্তব অভিজ্ঞতা অর্জন করেছি, যা আমাদের কারিগরি সক্ষমতাকে আরও শক্তিশালী করেছে।

সাপ্লাই চেইন ও সোর্সিং

আমাদের শক্তিশালী আন্তর্জাতিক সোর্সিং নেটওয়ার্ক আমাদেরকে প্রতিযোগিতামূলক মূল্যে মানসম্মত পণ্য সরবরাহে সক্ষম করে। আমরা স্টক ও প্রজেক্ট-বেইজড উভয় ধরনের সাপ্লাই পরিচালনা করি।

লজিস্টিক ও ডেলিভারি ব্যবস্থাপনায় নির্ভরযোগ্য পার্টনারদের মাধ্যমে সময়মত সরবরাহ নিশ্চিত করা হয়।



কেন আহমেদ ইঞ্জিনিয়ারিং থেকে নিবেন !

আমাদের প্রধান শক্তি হলো বাস্তব শিল্প অভিজ্ঞতা, কারিগরি বোঝাপড়া এবং দায়িত্বশীল সেবা। আমরা শুধুমাত্র সরবরাহকারী নই, বরং একটি সমাধানভিত্তিক পার্টনার।

দীর্ঘমেয়াদি পারফরম্যান্স, এনার্জি সাশ্রয় এবং অপারেশনাল নির্ভরযোগ্যতা—এই তিনটি বিষয়ে আমরা গ্রাহককে বাস্তব মূল্য প্রদান করি।

গ্রাহক প্রতিশ্রুতি

গ্রাহকের প্রয়োজন বোঝা এবং সেই অনুযায়ী সমাধান প্রদানই আমাদের প্রতিশ্রুতি। প্রতিটি প্রকল্পে আমরা সময়মত সাপোর্ট ও স্পষ্ট যোগাযোগ বজায় রাখি।

আমাদের লক্ষ্য হলো গ্রাহকের সঙ্গে একটি দীর্ঘস্থায়ী ও বিশ্বাসভিত্তিক সম্পর্ক গড়ে তোলা।





COMPANY PROFILE

আমরা এগিয়ে আছি

বাস্তব ইন্ডাস্ট্রিয়াল অভিজ্ঞতা, শক্ত কারিগরি দক্ষতা এবং কাস্টম ইঞ্জিনিয়ারিং সমাধান প্রদানের সক্ষমতাই আহমেদ ইঞ্জিনিয়ারিং-এর প্রধান প্রতিযোগিতামূলক সুবিধা।

● দক্ষতা (Efficiency)

আহমেদ ইঞ্জিনিয়ারিং প্রতিটি অপারেশনে দক্ষতা নিশ্চিত করে, যাতে উৎপাদন সময়, জ্বালানি ব্যবহার এবং রক্ষণাবেক্ষণ ব্যয় কমে। আমাদের সমাধানগুলো বাস্তব ইন্ডাস্ট্রিয়াল প্রয়োজনের ওপর ভিত্তি করে তৈরি।

● গ্রাহককেন্দ্রিকতা (Customer)

গ্রাহকের প্রয়োজন ও সমস্যাতে অগ্রাধিকার দিয়ে আমরা সমাধান প্রদান করি। স্বচ্ছ যোগাযোগ ও নির্ভরযোগ্য সাপোর্টের মাধ্যমে দীর্ঘমেয়াদি সম্পর্ক গড়ে তুলি।



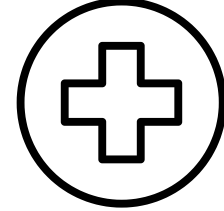
কর্পোরেট সামাজিক কার্যক্রম

আহমেদ ইঞ্জিনিয়ারিং শিক্ষা, স্বাস্থ্য, পানি
সংরক্ষণ ও শূন্য অপচয় নীতির মাধ্যমে
দায়িত্বশীল ও টেকসই শিল্পচর্চায় অবদান রাখে।



শিক্ষা

শিক্ষা উন্নয়নে অবদান রাখার মাধ্যমে আমরা দক্ষ ও
সচেতন ভবিষ্যৎ প্রজন্ম গড়ে তোলায় বিশ্বাস করি।



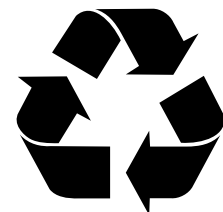
স্বাস্থ্য ও পরিচ্ছন্নতা

কর্মক্ষেত্র ও সমাজে স্বাস্থ্যকর পরিবেশ নিশ্চিত করতে
স্বাস্থ্য ও পরিচ্ছন্নতা সচেতনতামূলক উদ্যোগ গ্রহণ করি।



পানি সংরক্ষণ

পানি ব্যবহারে দক্ষতা বৃদ্ধি ও সংরক্ষণে সচেতনতা
তৈরির মাধ্যমে টেকসই পরিবেশ রক্ষায় কাজ করি।

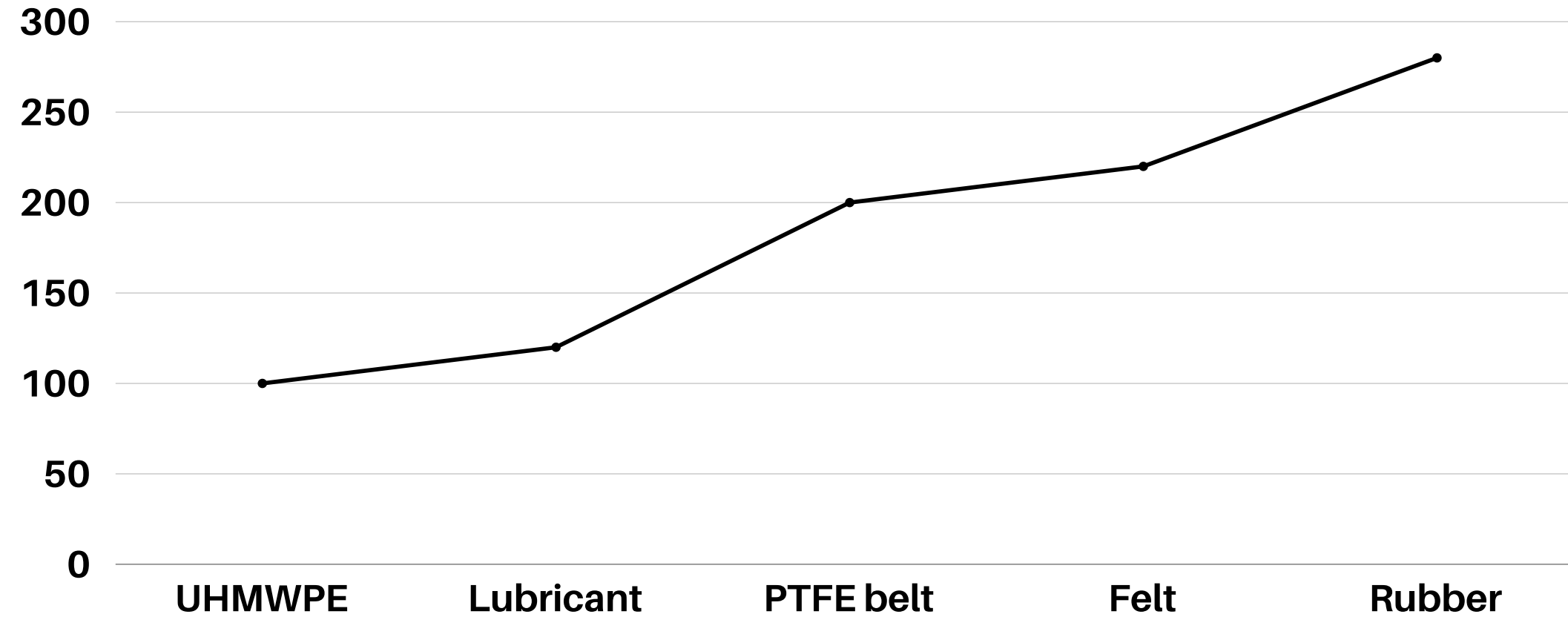


শূন্য অপচয়

পানি ব্যবহারে দক্ষতা বৃদ্ধি ও সংরক্ষণে সচেতনতা
তৈরির মাধ্যমে টেকসই পরিবেশ রক্ষায় কাজ করি।

COMPANY PROFILE

ভবিষ্যতের দৃষ্টিভঙ্গি



আহমেদ ইঞ্জিনিয়ারিং টেকসই বৃদ্ধি, প্রযুক্তিগত উদ্ভাবন এবং আন্তর্জাতিক মানের সমাধান প্রদানের মাধ্যমে ভবিষ্যতে আরও শক্তিশালী অবস্থান তৈরি করতে প্রতিশ্রুতিবদ্ধ। আমরা শিল্পের চাহিদার সাথে খাপ খাইয়ে নতুন বাজার ও কাস্টম প্রকল্পে প্রবেশের মাধ্যমে দীর্ঘমেয়াদি সাফল্য অর্জনের লক্ষ্য রাখি।

50%



Projects #01

Textile Processing and finishing items.

50%



Projects #02

Boiler economizer

নেতৃত্বদানকারী দল

আহমেদ ইঞ্জিনিয়ারিং-এর নেতৃত্ব দল শিল্প অভিজ্ঞতা ও কারিগরি দক্ষতার মাধ্যমে প্রজেক্ট পরিচালনা, উদ্ভাবনী সমাধান এবং গ্রাহক সন্তুষ্টি নিশ্চিত করে।



আহমেদ হোসেন

MANAGING DIRECTOR

৪০+ বছরের শিল্প অভিজ্ঞতাসম্পন্ন দূরদর্শী নেতৃত্ব, যিনি উদ্ভাবনী ও টেকসই সমাধানে কোম্পানিকে পরিচালনা করেন।



মনির সরকার

PRODUCT DIRECTOR

২০+ বছরের দেশি ও আন্তর্জাতিক অভিজ্ঞতায় পণ্য উন্নয়ন ও কাস্টম ইঞ্জিনিয়ারিং সমাধান নেতৃত্ব দেন।



শারমিন সুলতানা

FINANCE DIRECTOR

১৫ বছরের অভিজ্ঞতায় আর্থিক পরিকল্পনা, নিয়ন্ত্রণ ও প্রতিষ্ঠানের স্থিতিশীলতা নিশ্চিত করেন।



রিয়াদ হোসেন

GENERAL MANAGER

১৬ বছরের ব্যবস্থাপনা অভিজ্ঞতায় টিম ও অপারেশন সমন্বয়ে দায়িত্বশীল নেতৃত্ব প্রদান করেন।



আমজাদ হোসেন

MANAGER, SALES

বড় প্রকল্প পরিচালনা ও সময়-বাজেট নিশ্চিতকরণে দক্ষ, সমাধানভিত্তিক বিক্রয় ব্যবস্থাপক।

যোগাযোগ

আহমেদ ইঞ্জিনিয়ারিং

২৬, হাজী সফর আলী মার্কেট, ভগীরথপুর, মাধবদী,
নরসিংদী, বাংলাদেশ।

ওয়েবসাইট: www.ahebd.com

ফোন: +880 1711-434-134

ফোন: +880 1622-005-005

ইমেইল: ae@ahebd.com

ahebd9@gmail.com

