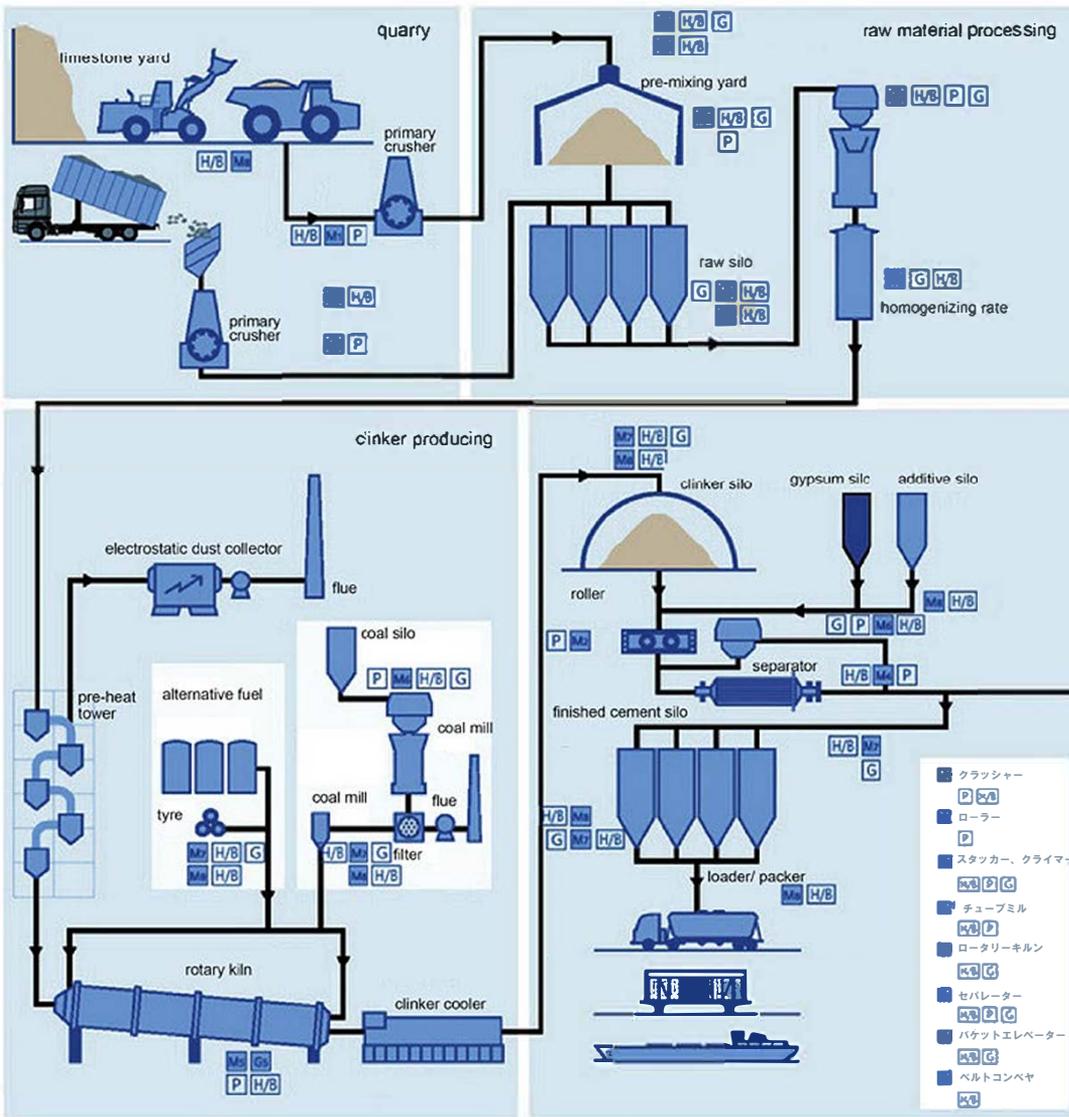




セメント

BONENGのギヤボックスはセメント産業において最適なサービスを提供します。最適化された設計と高い安全性により、セメント装置はハードな作業条件下においても円滑に作動します。

最適な伝動装置の選定



高効率ギヤボックス



ギヤボックス シリーズ	K.C.R.S ギヤードモーター/M	Mモーター/M	遊星ギヤボックス/P	H&B重工業/H/B
セメントの用途	コンベヤ包装ライン		ローラー エプロンコンベヤ コンベヤ	クラッシャー、ローラー ロータリーキルン、ボールミル、 バケットエレベータ、コンベヤ
技術データ	パワーレンジ：0.12～200kW 比率：3.5～191 (imax12889) トルク：155～50000N・m	パワーレンジ：0.12～90kW 定格電圧：400V 定格周波数：50Hz 絶縁クラス：F 保護クラス：IP55	パワーレンジ：0.5～14000kW 比率：25～4000 トルク：22～2600kN・m	パワーレンジ：4～5000kW 比率：1.25～450 imax13800 トルク：2.3～900kN/m

参考写真





鉄鋼

BONENGは中国国内、北米、南米、ヨーロッパ、インドなど20以上の国と地域で、多くの主要鉄鋼メーカーと長年安定した戦略的関係を築いてきました。BONENG製品は長年にわたって多様な環境元での円滑な運転を実現してきており、機工業会の製造工程において信頼できる製品の提供を保証します。最新の技術、信頼できる品質と迅速なサービスで、BONENGはすでに鉄鋼業界で最も競争力のあるブランドの一つになっています。BONENGは鉄鋼業界に多様なギヤボックスを供給することができます。

材料ヤードと製鋼

製鋼業界における豊富な経験は、高い信頼性と高品質な製品である事を示しています。

	ストックヤード	コーキングおよび焼結 ペレタイザー	炉	鑄造 ローラー
CR/F/K/S				
H/B	ベルトコンベアー	供給機 ミキサー 焼結機 ペレタイザー リングクーラー ベルトコンベアー	ベルトコンベアー ラドルカー	車の歩行
P	バケットホイールスタッカー			セクターセクション



圧延

熱間圧延、冷間圧延、その他の関連するプロセスでも、圧延プロセスにおいてBONENG製品は優れた性能を実現することが可能です。

	冷却ベッド	クリッパー	圧延装置	ヘッドクレーン	クリンパー	ルーフ	テンションローラー	ストレッチ機	ローラー
熱間圧延	HB	HB	HB	HB/P/F/K	HB/P				CR/F/K
冷間圧延			HB	HB/P/F/K	HB/P	HB	HB	HB/P	CR/F/K





非鉄金属

BONENG ギヤボックスは、非鉄金属が色を戻すのを助けます。

均一な混合と化学反応時間が正確に制御されます。信頼できる伝送装置の採用は、一連の化学反応の成功の鍵となります。BONENGにギヤボックスは豊かな経験と高品質の製品を提供し、多くの顧客の信頼を得ています。

反応	シックナー	リーチングセル	プレスフィルター	ベルトコンベヤ	ロータリンキルン	電解槽
H/B	P/CR	H/B	H/B	H/B	H/B	H/B
P	P/F	P	K	K	P	T
CR	P/K	CR				J
K	HB	K				
F						

参考写真





シックスナー



リーチングセル



横型ラバーベルトフィルター



製紙

BONENG社は、優れた運転設備を備えた世界規模の製紙関連企業にギヤボックスを提供します。BONENGは、高いコストパフォーマンス、高い安定性を備えたさまざまな複雑な作業条件に対応しており、製紙関連業界に採用される有力なブランドの1つになっています。

主な装置:クラッシャー、カッティングマシン、ペニアレス、スタックカレンダー、皮剥き機、箱風装置、ツインワイヤーフォーマー、エンボスマシン、トランスファーロール、ペーパーカッター、乾燥ドラムなど

参考写真



ツインワイヤーフォーマー



印刷ローラー



エンボス加工機



転写ロール



ペーパーカッター



印刷機



マルチディスクスクリーブレス





舞台設備とアミューズメント設備

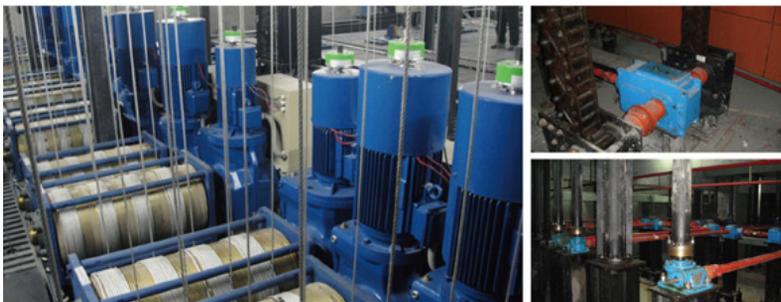
舞台設備

BONENGの舞台設備は安全で信頼性があり、低騒音のギアボックスを提供しています。カーテン、演壇、回転台、リフト、スライディングステージなどのいずれも、パフォーマーと作業員の安全を警告や指示なしに正しい位置へと走行させねばなりません。特に限られたスペースの下でコンパクトで低コストな伝動機は舞台設備関係者にとっても歓迎されています。

参考写真



BONENGギアボックスは、北京国立大劇場で使用されています。



左：カーテン巻き上げ、右：昇降ステージ



左：北京国家体育場演出装置、右：北京国家体育場演出装置の伝動機

アミューズメント設備

強力な遠心力のジャイアントフリスビー、急上昇するツインのタワーライド、猛烈な速さのコースターなどBONENGは、信頼性の高い伝動技術を提供し、超スリルのある体験を創出します。

主な設備：ジャイアントフリスビー、フリスビー、W字型ローラーコースター、ブレイクダンス、タワーライド、二階建てメリーゴーランド、メリーゴーランド、海賊船、ローラーコースター、垂直ローラーコースター、スピニングコースター、子供向けジェットコースターなど。



ジャイアントフリスビー



観覧車



タワーライド





石油

石油掘削の分野では、BONENGは高い信頼性と優れたアフターサービスにより良い評判を得ています。各伝動機のシリーズはほかの構成や組み合わせと適するために高度なモジュール化及び設計がなされ、異なるシステムに応用させることができます。

主な機器

掘削リグ、掘削ポンプ、プランジャーポンプ、自動送りドリル、ウィンチ、ターンテーブル、オイル移送ポンプチャック、オーバーヘッドクレーン、パイプライン輸送、キャットウォークなど。

参考写真



自動送りドリル



オイルトランスファーポンプチャック



発電

バルク材料からクーリングタワーまで、BONENG製品は、ギアボックス、ギヤードモータ、遊星ギアボックスなど、多様な動力の適用においてもあらゆる厳しい要求に応えることができます。BONENGギアボックスはスムーズな運転と容易なメンテナンスを実現します。発電所の円滑な運転を確保するために中断を防止したり中断時間を減少させるように試みます。あらゆる火力発電所において、BONENGギヤボックスはユーザーの特定の仕様に応えることができます。

メイン駆動装置

スタッカーリクレーマー、粉碎粉砕、ボールミル、ブラッキングマシーン、ディスクフィーダー、クーリングタワー、バケットホイールローダー、搬送装置、石炭フィーダー、カーアンローダー、バケットエレベーター、真空 hidro エクストラクターなど。

参考写真



バケットホイールスタッカーとリクレーマー



バケットホイールスタッカーとリクレーマー



湿式脱硫ボールミル



プラグングマシン



ディスクフィーダ

ディスクフィーダ



バルク材料の取り扱い

BONENGは、鉱山作業からドックヤード、原材料ヤード、生産ラインまで、バルク材料機器の取り扱いにおいて最も効率的な伝動機を提供することができます。

メイン駆動装置：

ベルトコンベヤ、スタッカー、リクレーマー、スタッカーリクレーマー、バケットホイールショベル、バケットエレベーター、スクリュウコンベヤ、コンベヤおよび船舶アンローダーなど

参考写真



ベルトコンベヤ



スクレーパーコンベヤ



バケットホイールショベル



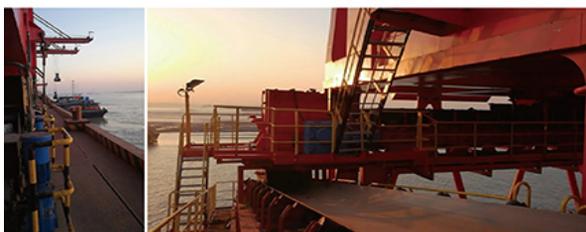
掘削機の旋回ギヤドライブ



バケットエレベーター



スクリーコンベヤ



船舶アンローダ



港湾

信頼性が高く安全な伝動ソリューション

活気のある港湾の荷役設備において要求されることは長時間にわたる頻繁な動きに対応することであり、伝動機はその中心的な構成要素として重要です。 BONENGギアボックスは、高い信頼性、大きな出力トルク、高い軸荷重、安定した操作、簡単なメンテナンスと長寿命を特徴とし、多くの採用実績のあるブランドの1つです。

製品の特徴

H / HK / Bシリーズギアボックスは信頼性が高く、高負荷です。

- ◆ 拡張中心の距離設計、大きなウインチに適合。
- ◆ ギアはモジュラー設計です。
- ◆ 両面にダブルオイルガラス。
- ◆ HKギアボックスは3段と4段変速があります。比率は14-250です。



Pシリーズギアボックスは高強度で信頼性が高い



3次元シュミレーションによる変形と応力の分析により高い荷重を検証



ハウジングは熱を放散しやすい造形設計です



ギヤトレーニングにより積載能力が向上



高品質のオイルシールはギヤボックスの寿命を長くします



	ガントリーの移動	トローリーの移動	巻き上げ機構	ホイスト機構	旋回機構	ベルト輸送
キークレーン	K	H、K	H	H/B		
ヤードクレーン	K	K	H/B	H/B		
ポータルクレーン	K	K	H	H/B		
船舶アンローダ	K	K		H/B		
船舶のローダー	K	K		H/B	P	H/B
スタッカリクレーマー	K			H/B	P	H/B
ベルトコンベアー						H/B

参考写真





石炭鉱業

BONENGは、石炭採掘の用途に応じて石炭産業に必要な各種機器のギャボックス設計、製造、供給に携わっています。

石炭採掘処理フロー



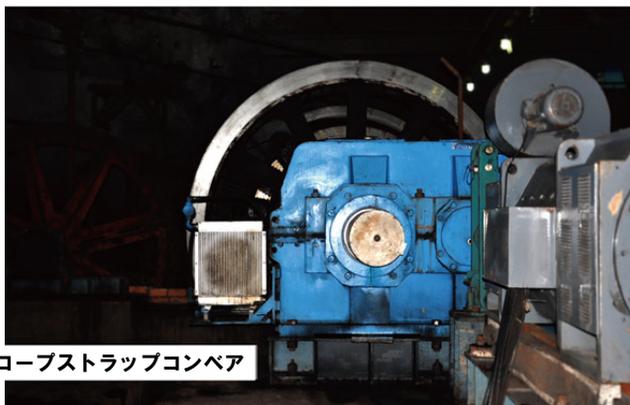
石炭鉱業開発の主な設備：

巻上機、ロードレラー、石炭粉砕機、スタッカーとリクレーマー、スクリーンコンベヤー、バケットエレベーター、ベルトコンベヤー、ボールミル、磁気セパレーター、コンデンサー、石炭フィーダーとローラープレス。

参考写真



大きな斜面を備えたベルトコンベア



石炭ワイヤーロープストラップコンベア



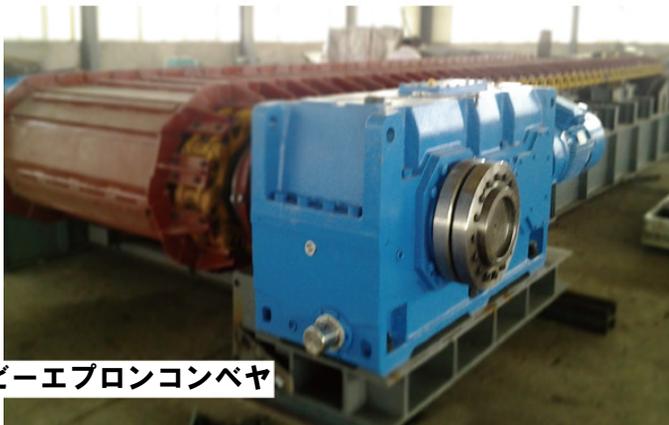
石炭粉碎機



ディスクフィーダ



巻上機



ヘビーエプロンコンベヤ



製糖

伝動機の20年以上の納入経験と製品の更新及び改善を踏まえ、製糖の各工程と円滑で安定した能力を提供します。

利用

ベルトコンベア、サトウキビチョッパー粉砕機、シヨ糖混合タンク、晶析装置、サトウキビフィーダー、タービンエレベーター、シュガーミル

参考写真



シヨ糖混合タンク



シュガーミルおよび粉砕機



ベルトコンベアー



サトウキビフィーダー

