Конвейерные ленты (Conveyor Belts)

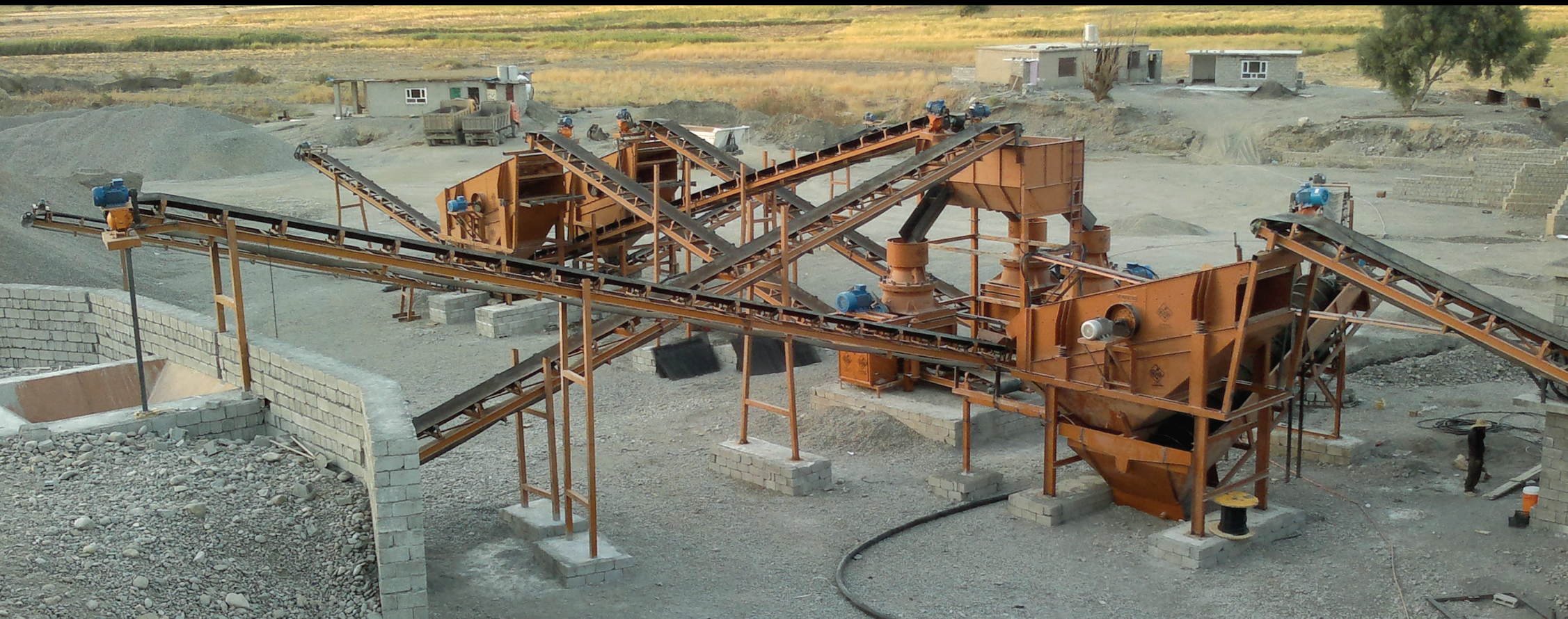
Конвейерные ленты используются во многих сферах промышленности, таких как горная, цементная, тяжелая и металлургическая промышленности и т.п. Их длина варьируется от более коротких размеров до нескольких километров. Они производятся либо в виде прямых конвейеров, либо изогнутых.
Конвейерные ленты способны транспортировать материал с углом наклона до 28 градусов вверх или вниз.

Технические характеристики конвейерных лент:

- Использование металлической балки размера 16 в виде основного шасси вместо разных видов прокатов, труб и т.п.
- Использование балки размера 14 в виде соединений, укрепляющих основное шасси
- Использование несварных роликов, которые обеспечивают возможность замены вала в случае неисправности с наименьшими затратами и за кратчайшее время.
- Использование электродвигателя и параллельных или двухшнековых коробок передач в случае технической необходимости.

شريط النقالة

يستخدم فى أكثر الصناعات، كالصناعة المعدنية، وصناعات الإسمنت، والصناعات الثقيلة وصهر المعادن و ...إلخ حيث تصنع بأبعاد عرض مختلفة وطول، من قصير حتى عدة كيلومترات، ويستخدم ضمن مسير مستقيم أو منحنى.
يمكن لشريط النقالة أن يحمل المواد على مستوى أفقى منحدر وحتى زاوية ٢٨ درجة نحو الأعلى أو الأسفل.

خصائص شريط النقالة :

- استخدام قضيب من الحديد بقياس ١٦ كشاسية رئيسية بدلاً من أنواع الزوايا والأنابيب و ...إلخ.
- استخدام قضيب من الحديد قباس ١٦ كوصلة لحفظ الشاسية الرئيسية.
- استخدام بكرات لاتنصهر كى يتم تغيير العامود فى حال حصول أى عطل وبأقل تكلفة ووقت.
- استخدام المحركات الكهربائية وعلب التروس ذات الشكل المكعب و علب تروس مازى، حسب الحاجة الفنية.