

## Металлургическое оборудование

Программа металлургии включает оборудование и машины для металлургии цветных металлов - электролизных, плавильных и нефтеперерабатывающих цехов, оборудование и машины для черной металлургии - производство чугуна и стали и их переработку прокаткой и другими способами.

На заводе проектируют и изготавливают:

### 1. Устройства для подготовки и агломерации руды

- перегрузочные мосты;
- питатели;
- тяжелые дробилки;
- спекательные ванны;
- телеги для зажигания;
- циклоны для обеспыливания;
- телеги для загрузки шихты;
- системы транспорта и др.

### 2. Устройства и оборудование для флотации и производства концентрата, на пример цинка, свинца, золота, меди, а именно:

- дробилка для первичного и вторичного дробления;
- мельницы шаровые и со стержнями;
- односпиральные и двуспиральные классификаторы;
- машина для кондиционирования;
- машина для флотации;
- машины и устройства для фильтрования концентрата (диск вакуум фильтры, барабанные фильтры и др.);
- системы для манипуляции и транспорта.

### 3. Сталелитейные заводы:

- Сименс Мартеновские печи, производительностью 180 т/день;
- загрузочные печи;
- качающиеся печи;
- миксеры;
- литейная машина;
- машины для непрерывного литья;
- транспортные средства и др.



Кристаллизатор для непрерывного литья заготовок  
увеличить изображение



Правильная машина с приводом от редуктора  
увеличить изображение



Coil Box  
увеличить изображение