www.solidgas.ru

ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АММИАКА

МОДУЛЬ ЭНЕРДЖИ ПЛЮС
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

ПРОИЗВОДСТВО

Получение ВОДОРОДА

ЭЛЕКТРОЛИЗ (Вода)
Стоимость
Экология
TRL мир РФ

ПАРОВАЯ КОНВЕРСИЯ МЕТАНА (Природный газ)
Стоимость
Экология
TRL мир РФ

ГАЗИФИКАЦИЯ УГЛЯ (уголь)
Стоимость
Экология
TRL мир РФ

Получение АЗОТА

ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКТОВ РАЗДЕЛЕНИЯ ВОЗДУХА (П П Р В) (воздух)
Стоимость
Экология
TRL мир РФ

Приготовление азотоводородной смеси (АВС)

Стоимость
Экология
TRL мир РФ

Новые технологии

- Очистка
- Ожижение
- Катализатор

СИНТЕЗ АММИАКА

NH_3

Побочные продукты

Кислород (O_2): Медицина, Металлургия, Химпром

CO_2: Химпром, Резинотех

Хранение, Нефтехим

Новые материалы

O_2: Медицина, Металлургия, Химпром

N_2: Химпром, Хранение, Охлаждение

Ar (аргон): Машиностроение, Металлургия, Пищевая пром

ХРАНЕНИЕ

АММИАЧНАЯ ВОДА

Вертикальные резервуары
Стоимость
Экология
TRL мир РФ

СЖИЖЕННЫЙ
При высоком давлении

Горизонтальные (цилиндрические) и шаровые резервуары под избыточным давлением до 2 МПа
Стоимость
Экология
TRL мир РФ

СЖИЖЕННЫЙ
При среднем давлении

Шаровые резервуары с теплоизоляцией под избыточным давлением от 0,3 до 1 МПа
Стоимость
Экология
TRL мир РФ

СЖИЖЕННЫЙ
При атмосферном давлении

Вертикальные резервуары с теплоизоляцией
Стоимость
Экология
TRL мир РФ

Т В Е Р Д Ы Й
При атмосферном давлении

ТГКЭЛ
Стоимость
Экология
TRL мир РФ

ТРАНСПОРТ

АВТОМОБИЛЬНЫЙ
Стоимость
Экология
TRL мир РФ

ЖЕЛЕЗНОДОРЖНЫЙ
Стоимость
Экология
TRL мир РФ

ВОДНЫЙ
Стоимость
Экология
TRL мир РФ

ПРИМЕНЕНИЕ

ХИМПРОМ

Получение азотной кислоты, взрывчатых веществ и полимеров, соды
Стоимость
Экология
TRL мир РФ

ТОПЛИВО

Альтернативное синтетическое горючее
Стоимость
Экология
TRL мир РФ

ТОПЛИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

Универсальный химический элемент для всех областей жизнедеятельности, включая транспорт, микроэлектроника, хранение
Стоимость
Экология
TRL мир РФ

Холодильная промышленость

Хладагент R717
Стоимость
Экология
TRL мир РФ