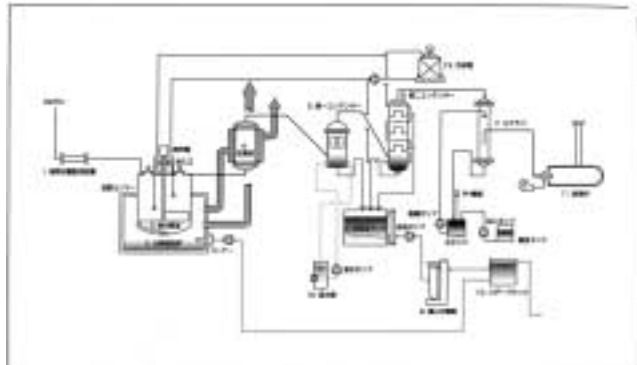


プラスチック油化処理装置 EVシリーズ

MANUFACTURING SYSTEM OF OIL FROM PLASTICS EV SERIES

プラスチック熱分解フロー



概要

プラスチックリサイクルの有効手段として、プラスチック油化がクローズアップされています。プラスチックを油化することにより、貯蔵が容易となり、バーナー等での熱エネルギー源、動力エネルギー源、コージェネのエネルギー源として利用することができます。弊社は特殊触媒を使用し、ディーゼル相当の油にプラスチックを還元します。

特長

安全性

常圧運転ですから安全性の高いシステムです。

メンテナンス性

分解釜内の熱伝導率を一定にして、コーキングが起りにくい構造にしています。

経済性

前処理は殆ど必要なく、電気代等のランニングコストも少なく、非常に経済的です。

シンプルなシステム

システム全体が操作し易いシンプルな構造となっています。

用途・Specification

マテリアルリサイクルに不適なラミネートフィルム等の処理。生産工場内完結型のプラスチック処理をお考え中の企業の方々に。又、外部委託処理を低減したい企業の方々に。

Treatment of inadequate material by material recycle such as co-extruded film.

For enterprises who consider plastics recovery in their own production facility. Also, enterprises who want to diminish cost by outside treatment.

Overview

The System to manufacture oil from plastics has been highlighted as a effective way to recycle plastics. By the production of oil from plastics, it becomes easy to store, and as a result, it can be used heat energy source for burner, power energy source and energy source for co-generation. Using special catalyst, Shonan Trading Corp. developed manufacturing system which transfers plastics into oil equivalent to diesel oil.

Feature

Safety

EV Series has high safety as it runs at normal pressure.

Easy maintenance

EV Series is hardly cause coking and so, it is very economical as running cost such as electric fee is low.

Simple system

EV Series has very simple construction and easy to operate whole system.

仕様・Specification

諸元 item	型式 Type	EV-1500TRW (2基並列・2 units in parallel)
対応範囲 Field of application		ポリエチレン(PE) ポリプロピレン(PP) ポリスチレン(PS) etc.
処理能力 Capacity of treatment		1,500kg×2バッチ(batch) MAX)
生成油量 Quantity of oil produced		3,500ℓ/バッチ(batch) MAX)
使用電力 electricity		三相(3 phase)200V 50kw/h(MAX)
制御盤 Control panel		自立型 Self standing (防爆または安増)
電動機仕様		防爆または安増 Anti explosion or safety improved
総重量 total weight		45,000kg
設置寸法 Setting dimension		W13,000×L14,000×H5,500mm
法規制 Regulation by law		消防法許認可 Recognized by Fire Department 製造所 Manufacturing facility
		貯蔵所 Storage facility
		取扱所 Treating facility
ユーティリティ Utility		N ₂ ガス・水 N ₂ gas and Water
材質 Material		SUS310S/SUS304/SUS316/SS etc.

有限会社湘南貿易

SHONAN TRADING CORP.

〒220-0073 神奈川県横浜市西区岡野1-15-3 加藤ビル3F
TEL.045-317-9378 FAX.045-317-9377
3F KATO BLDG., 1-15-3 OKANO, NISHI-KU, YOKOHAMA-SHI, KANAGAWA 220-0073
TEL.+81-45-317-9378 FAX.+81-45-317-9377
E-mail:shonantrading@h4.dion.ne.jp