



PIROLISI RIFIUTI PLASTICI E ALLUMINIO



Carta alluminizzata, lastra composita in alluminio, plastica legata a film di alluminio

- 1. Materiale di ingresso:** Carta alluminata, lastra composita in alluminio, avanzi di plastica rinforzata con fibre, polimetilmetacrilato, acrilico di scarto.
- 2. Prodotti in uscita:** olio combustibile, alluminio, gas infiammabile.
- 3. Capacità / lotto:** 1-12 tonnellate.
- 4. Richiesta terreno:** 300-400 metri quadrati.
- 5. Certificazione:** CE, ISO, SGS, BV.
- 6. Materiale del reattore:** Q345R / Q245R / 310S + piastra caldaia / acciaio inossidabile.



7. Sistema di raffreddamento: sistema di condensazione integrato.

8. Standard di emissione dell'UE: riciclaggio dei pneumatici di scarto non inquinanti al 100%.

Il Progetto di riciclaggio del polimetilmetacrilato adotta con successo la tecnologia di pirolisi che converte i rifiuti in energia. È rispettoso dell'ambiente ed è sicuro.

Il progetto di riciclaggio della alluminata di scarto ottiene come prodotti finali ,il 45% olio combustibile, 20% alluminio, 30% -35% syngas e scorie.

Dati tecnici

Articolo	Contenuto	
Input-Materie Prime	carta alluminata, fogli compositi in alluminio, avanzi di plastiche rinforzate con fibre, polimetilmetacrilato, acrilico di scarto	
Prodotti finiti	olio combustibile, alluminio, syngas, scorie.	
Modello	Dimensione del reattore	Capacità
	HY2200 * 5500	5 Tonnellata/Lotto
	HY2200 * 7500	7 Ton/Lotto
	HY2600 * 6600	8 Ton/Lotto
	HY2800*6000	9 Ton/Batch
	HY2800*6600	10 Ton/Batch
Fuel	coal, wood, natural gas, crude oil, diesel	
Reactor material	Q345R/Q245R/310S+Boiler plate/Stainless steel	
Thickness	14mm/16mm/18mm	
Weight	15T-35T	
Power	Average 15KW/h	
Spazio necessario	300-400 metri quadrati (lung:10m, largh:30m-40m)	
Manodopera	3-4 operatori	



Densità olio	0.89g/cm ³
Valore di combustione	44.30KJ/KG
Note:	Forniamo mini impianti personalizzati: impianti da 10 kg, a 1 tonnellata per operazioni di prova del cliente.

Applicazioni

Prodotti Finali	Applicazioni
Olio pirolitico (45%)	<ol style="list-style-type: none">1. Usato come combustibile per altoforni di cementifici, fabbriche di vetro, fabbrica di ceramiche, fabbrica di energia elettrica, fabbrica di acciaio, ecc.2. Utilizzato nel generatore di olio pesante per la generazione di elettricità.3. Trasformato in gasolio pirolitico con il nostro impianto di distillazione, mediante sistema di rimozione di colore e odore, il gasolio pirolitico ottenuto, può essere utilizzato in motori diesel a basso numero di giri, trattori, ecc.
Alluminio(20%)	<ol style="list-style-type: none">1. Vendita diretta alla fabbrica di alluminio.2. Trasformato in prodotti di alluminio.
Gas e scorie infiammabili (35%)	<ol style="list-style-type: none">1. Riciclato per riscaldare il reattore invece di carbone / legno / petrolio / gas naturale.2. Immagazzinato il gas in eccesso per riavviare il processo di riscaldamento del reattore all'accensione.

SALVUM INVESTMENTS srl

Municipiul ORADEA ,Strada GRIVITEL,36 JUDET BIHOR - ROMANIA

e-mail: amministratore@salvuminvestments.com

tel: +40 748119696

cell: +39 3453726206

web: www.salvuminvestments.com