

E-Waste Recycling Plant

Elektronikai hulladék feldolgozó sor | Újrahasznosítási sor – WEEE



Termékleírás

A komplett e-hulladék feldolgozó sor elektronikai hulladékból nyeri vissza az értékes fémfrakciókat – köztük rézet, alumíniumot és nemesfémeket – integrált aprítási, mágneses, örvényáramú és elektrostatikus szeparálási technológia alkalmazásával. Teljesen automatizált, megfelel az EU WEEE (2012/19/EU) irányelv követelményeinek.

Főbb műszaki jellemzők

Paraméter	Érték
Feldolgozható anyagok	PCB, számítógép, telefon, TV, kisebb háztartási elektronika
Folyamat lépései	Szét szerelés → aprítás → mágneses → örvényáramú → elektrostatikus szeparálás
Visszanyert frakciók	Réz, alumínium, nemesfémek (Au, Ag, Pd), műanyag
EU megfelelés	2012/19/EU WEEE Irányelv
Vezérlés	PLC automatizált
Tápfeszültség	380 V / 50 Hz

Alkalmazási területek

- WEEE-kötelezett visszavételi és feldolgozási rendszerek kiépítése
- Nemesfém (arany, ezüst, palládium) visszanyerése PCB-kból
- Rézvisszanyerés elektronikai hulladékból
- Hulladékkezelő és újrahasznosító vállalatok kapacitásbővítése