



Recyklační služby ALPHA®

Legislativa týkající se životního prostředí stanoví, že některé kovové odpady, pokud nejsou recyklovány, budou považovány za nebezpečný odpad a musí být likvidovány náležitým způsobem. Z důvodu těchto požadavků je pro vás nyní nutné mít spolehlivého a výkonného recyklátora.

Společnost ALPHA zajišťuje bezpečné a účinné recyklační služby, které pomáhají firmám plnit jejich environmentální a legislativní požadavky a zároveň maximalizovat finanční návratnost toků jejich odpadů.

Společnost ALPHA je také jedním z největších výrobců materiálů pro elektronická zařízení na světě a efektivně působí na poli znovuvyužití surovin, což je pro zákazníky velmi cenné.

Pro získání více informací o svých povinnostech v oblasti životního prostředí týkajících se elektronického odpadu kontaktujte svého místního zástupce společnosti ALPHA.

Minimalizujte svou odpovědnost týkající se životního prostředí

- Společnost ALPHA má certifikaci ISO 14001, ISO 9001, TS 16949, OHSAS 18001 a je certifikována pro zajištění kompletní recyklace
- Můžete navštívit naši provozovnu a prohlédnout si náš recyklační proces
- Společnost ALPHA má zkušený a obětavý tým ekologické recyklace
- Všechny dodávky lze dohledat podle šarže a na vyžádání je možné poskytnout osvědčení

Recyklace ALPHA je celosvětová kompletní služba

Zajišťuje přesnou analýzu a maximální možný výtěžek z odpadů z pájecích procesů s využitím kompletní škály vlastních firemních recyklačních technologií.

- Recyklační závody ALPHA, které se nacházejí v Nizozemsku a v Maďarsku, zvyšují pohodlí zákazníků, neboť umožňují snižovat náklady na logistiku a regionální poradenství a zpřístupňují podporu
- Globální organizace s globálními službami zajišťujícími větší finanční zabezpečení
- Vyšší finanční návratnost pro naše recyklující zákazníky v porovnání s konkurencí
- Účetní protokoly umožňují dokumentovat bezpečné ekologické opětovné zpracování materiálu
- Rychlá úhrada: platba, dodávky nového tyčového cínu



BEZOLOVO

Bezolovnaté pájky přinesly nejen technologické problémy, ale zvýšily také materiálové náklady montážních společností. Společnost ALPHA pomáhá zákazníkům snižovat náklady související s bezolovnatou technologií u slitin s nízkým obsahem stříbra a zároveň udržet vysokou kvalitu pájení. Dalším způsobem vyrovnání těchto nákladů je recyklace vaší strusky z bezolovnatých pájek.

Společnost ALPHA dokáže zrecyklovat mnoho bezolovnatých slitin, které se dnes ve výrobních závodech používají. Díky svým rafinačním schopnostem je společnost ALPHA schopna pomoci svým zákazníkům při maximálním využití materiálů. Bezolovnatý odpad není považován za nebezpečný a jeho přeprava je proto snazší.



MAXIMALIZUJTE HODNOTU SVÝCH ODPADNÍCH MATERIÁLŮ

1 Balení

Společnost ALPHA dodává recyklační nádoby, které jsou pevné, těsně uzavíratelné a nevrátne.

Aby bylo možné získat maximální hodnotu, musí být všechny materiály označeny podle jednotlivých slitin (SnPb, bezolovnatá) a typů (pasta, struska z pájení).

Nejlepším způsobem je ukládat jednotlivé materiály odděleně na samostatných paletách.



2 Objednávka

Kontaktujte svého místního zástupce společnosti ALPHA, který vám sdělí číslo objednávky.

Uveďte prosím následující informace:

- Typ materiálu (bezolovnatý odpad z pájení, Sn-Pb pasta atd.)
- Přibližná hmotnost jednotlivých položek



3 Logistika

Společnost ALPHA a její partneři v dodavatelském řetězci vám mohou pomoci zorganizovat logistické procesy tak, aby vyhovovaly vašemu harmonogramu.



RECYKLAČNÍ TOKY ODPADŮ

Odpad z pájení vlnou a z pájení technologií HASL (horkovzdušné nanášení roztavené pájky) - oxidované částice, které se tvoří na povrchu roztaveného materiálu (pájky). Tento materiál lze sesbírat a zrecyklovat.

Kontaminovaná pájecí lázeň - vzniká především při pájení vlnou nebo při činnostech před cínováním. Jakmile kovové nečistoty v pájce dosáhnou kritické úrovně, nastanou problémy, jako je např. matný nebo zrnitý spoj. Pájecí lázeň se pak vylije a naplní novou pájkou.

Použité anody - části anod, které zbudou poté, co byly spotřebovány při elektrolytickém pokovování. Protože slitina je kontaminována jen málo, lze při recyklaci předpokládat vysokou návratnost kovu.

Drahé kovy - Společnost ALPHA dokáže ve svých nejmodernějších elektrolytických rafineriích recyklovat zlato a stříbro.

Desky plošných spojů - Společnost ALPHA spolupracuje s partnery, kteří zajišťují ekologicky bezpečnou a legální recyklaci desek obsahujících zlato a měď na svém povrchu.

Pájecí pasta - pasta s prošlou životností nebo pasta odstraněná z šablony.

Průmyslové kovy - Recyklovat lze také další odpadní slitiny, např. cín/vismut. Společnost ALPHA dokáže recyklovat širokou škálu slitin. Vyžádejte si nabídku od svého místního zástupce společnosti ALPHA.

KONTAKTY NA RECYKLACI V EVROPĚ

Nizozemsko

+31 35 695 5411

alpharecycling@alient.com

Maďarsko

+36 24 506 129

alpharecycling@alient.com

Německo

+49 2173 8490 300

alpharecycling@alient.com

Francie

+33 241 49 0011

alpharecycling@alient.com

Itálie

+39 02 4533 921

alpharecycling@alient.com

Spojené království

+31 35 695 5411

alpharecycling@alient.com