

Let's share
dental care

Raffinage, een kwestie van vertrouwen.

Elephant – Uw edelmetaalrestanten in deskundige handen.

Elephant Dental Refining

Zekerheid in ruil voor uw vertrouwen.

Als u kiest voor Elephant, kiest u voor een tandtechnisch bedrijf met een jarenlange ervaring op het gebied van ontwikkeling, productie en kwaliteitscontrole van hoogwaardige legeringen.



Elephant Dental, Hoorn



Moderne analysetechniek

Het raffineren van edelmetalen is daarnaast een van onze andere kerncompetenties. Uw edelmetaalrestanten zijn bij ons in deskundige handen.

Wij staan garant voor een correcte verwerking van uw slijpsel, lavuur en gietresten.



Hergebruik van waardevolle materialen

Elephant



dental health products

Jarenlange ervaring vormt de basis van ons bedrijf.



Haven, Hoorn

Als u kiest voor Elephant, kiest u niet alleen voor hightech analyse-techniek, maar ook voor deskundige medewerkers. Onze medewerkers hebben jarenlange ervaring en bouwen hun kennis van zaken voortdurend uit.



Edelmetaalrestanten



Lavuor

Verwerking van lavuur en edelmetaalrestanten.

Het materiaal wordt na ontvangst direct nagewogen. Wij controleren of de gegevens op het ontvangstbewijs overeenkomen met het geleverde materiaal. Lavuur en edelmetaalrestanten worden door ons gesmolten en geanalyseerd en na goedkeuring aangekocht. Daarna worden de gegevens elektronisch verwerkt en ten slotte wordt er een afrekening van de raffinage-opdracht gemaakt.



Precieze analyse

Bij ons draait alles om kwaliteit.



Ook op onze raffinage-afdeling is alleen het beste goed genoeg. Uw edelmetaalrestanten worden in een vacuüm-inductieoven gesmolten, waardoor optimale zuiverheid wordt gegarandeerd. Door toevoeging van vloeimiddel wordt het metaal tijdens het smeltproces gescheiden van vuil en afvalstoffen. Na het verhitten wordt het metaal in grote en kleine baren gegoten. Hierdoor ontstaan homogene baren die uit een legering van verschillende metalen (edel- en niet-edelmetaaldelen) bestaan.



Homogeniseren van het gesmolten materiaal



Uitgieten van het gesmolten materiaal



Van elke baar worden analyse-monsters genomen. Deze omgesmolten monsters worden in het laboratorium onderzocht en getest.

Boring ten behoeve van monstername



De samenstelling van de monsters wordt door middel van fotospectrumanalyse vastgelegd. De resultaten van de analyse worden elektronisch verwerkt en daarna wordt de eindafrekening aan u toegezonden.



Digitale verwerking van de analyse



De bussen met slakken worden drie maanden bewaard voor eventuele controle.

Creditnota

Onze ervaring en zorgvuldigheid, meer opbrengsten voor u.



Raffinage

Ons uitermate betrouwbare raffinageproces is het logische resultaat van jarenlange ervaring en een ongekend nauwkeurige analysemethode. De analyse van Elephant duurt weliswaar langer dan andere methodes, maar garandeert daarentegen grote precisie. Het uit uw edelmetaalrestanten gewonnen materiaal gebruiken wij na verdere behandeling voor de productie van nieuwe, hoogwaardige edelmetaallegingen.

Uw edelmetaalrestanten, onze grondstof



Gewicht van de edelmetaalrestanten bepalen



Elephant Service

Elephant stelt u de benodigde tonnen en vaten gratis ter beschikking. Het materiaal kan ook in de bij u aanwezige tonnen worden aangeboden. Op verzoek haalt uw Elephant-contactpersoon de edelmetaalrestanten persoonlijk bij u op. U hoeft alleen maar even te bellen.

Ontvangstbewijs

Elephant



dental health products

Wij ondersteunen uw succes.

Elephant Dental B.V., Nederland
Hoorn
 Tel. Int. +31 (0)229 25 90 04
 Fax Int. +31 (0)229 25 90 99
 E-mail info@elephant.nl
 Internet www.elephant-dental.com



ISO 9001 0336
 10/02 ERA 020