

C. Hafner traitement des métaux précieux



Technique, compétence et confiance
sont les facteurs clés
pour le traitement des métaux précieux



Birgitta Hafner et Dr Philipp Reisert , 5ème génération à diriger l'entreprise



La production C. HAFNER est organisée à travers la précision, la qualité et le respect des délais. Ces paramètres sont constamment contrôlés



Les installations industrielles de traitement C. HAFNER sont parmi les plus modernes du monde



Votre partenaire: C. HAFNER

Depuis 155 ans, nous assurons le traitement et la récupération des métaux précieux.

La 5ème génération dirigeante reste attachée à la confiance du maniement de matériaux de haute valeur, et aux recherches intensives de solutions techniques, exigeantes, pour nos clients.

Nous nous concentrons sur les clients qui accordent de l'importance à une relation de longue durée.

L'étroite relation avec nos clients nous tient à coeur et nous oblige à tenir une haute performance.

Les branches d'activités C. HAFNER, vous proposent les réalisations suivantes:

Branche d'activité retraitement

- Réalisation complète autour de la remise à neuf des métaux précieux

Branche d'activité produits en métaux précieux

- Alliages en or, platine, palladium, et argent dans tous les caratages courants
- Demi produits pour l'industrie: bandes, tubes, barres, fils, plaques, grenailles
- Traitement galvanique de bijoux et de produits techniques
- Achat et vente des métaux précieux

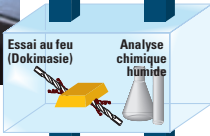
Branche d'activité création

- Alliages et demi produits standards, et dans différentes formes spécialement pour pièce unique ou petite fabrication de demandes spéciales

Branche d'activité dentaire

- Alliages de métaux précieux
- Techniques de galvanoplastie
- Matières céramiques
- Consommables
- Machines pour le dentaire

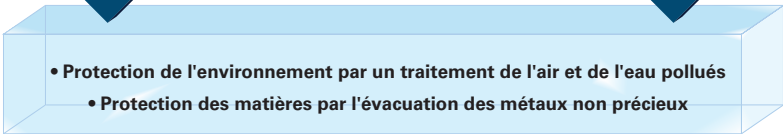
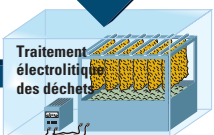
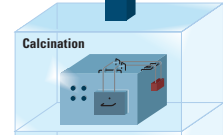
Déchets métaux précieux



Bains contenant des métaux précieux



Balayures



Technologie de retraitement chez C. HAFNER

Le retraitement des métaux précieux signifie une haute et particulière responsabilité envers les clients. Nos clients profitent d'une récupération efficace dans le respect de l'environnement par des installations individuelles correspondant aux dernières techniques.

Le processus du retraitement des métaux précieux se déroule en plusieurs phases:

L'échantillonnage et l'analyse du retraitement livré d'après les méthodes analytiques les plus modernes sont la base pour un décompte exacte pour chaque client.

Les solutions contenant des métaux précieux, comme l'électrolyse sont spécialement filtrées avant l'échantillonnage.

Après l'échantillonnage et l'analyse s'effectue la mise en oeuvre de la récupération.

Le traitement des balayures est fait par une technique spécialement développée pour C. HAFNER et l'université Polytechnique de Stuttgart basée sur la réduction d'oxygène contrôlé.

Le traitement des déchets est fait par un procédé chimique humide. La récupération par procédé chimique humide du métal précieux nécessite l'addition de solutions d'acides en raison de caractère commun des matériaux. De ces solutions les métaux précieux se séparent en sel par précipitation. Des installations techniques spéciales ont été développées et optimisées chez C. HAFNER, indispensables pour le nettoyage des métaux comme le platine et le palladium en raison de leur similitude.

Après séparation et nettoyage des sels de métaux précieux ces réductions chimiques sont converties dans les métaux fin.

La récupération des bains à base d'or avec cyanide et la désintoxication correspondante est réalisée par un procédé électrolytique préservant l'environnement, aucun produit chimique n'est utilisé.

Le procédé permet un affinage efficace, rapide et permet d'atteindre un haut rendement et une haute pureté du métal.



Technique moderne, compétence et confiance, depuis 155 ans chez C. HAFNER, entreprise familiale. La division retraitement des métaux précieux a pour exigence, l'efficacité économique et la responsabilité écologique, et leur accorde une haute valeur.

C. HAFNER prestations et services

C. HAFNER est votre spécialiste pour une efficacité économique et une responsabilité écologique.

Nous retraits les déchets et balayures des activités de:

- Fabricants de bijoux
- Laboratoires dentaires
- Dentistes
- Industries électroniques
- Galvanoplastie
- Rachats de métaux précieux
- Industries de transformation de métaux précieux

Les déchets

- Déchets d'or et de limailles
- Déchets d'emboutissage
- Déchets de fonte
- Rachats de vieil or
- Or dentaire
- Produit de stockage
- Etc

Les balayures

- Déchets de polissage
- Balayures des sols
- Boues
- Déchets des filtres
- Etc

■ Retraitement des bains

Les prestations et services de C. HAFNER:

C. HAFNER service d'enlèvements

- Nous pouvons prendre en charge vos déchets ou balayures dans le cadre de notre propre service de transport

C. HAFNER Emballage pour le transport

- Nous mettons à disposition gratuitement sous forme de prêt, les contenants spéciaux nécessaires pour les déchets et balayures en grande quantité.

Tel: 0049 7231 920 302

Fax: 0049 7231 920 309

Email: recyclage@c-hafner.com

C. HAFNER Récupération

- Après l'enregistrement des déchets, vous recevrez un accusé de réception. La récupération vous sera restituée dans la forme que vous souhaitez. Par avoir sur votre compte poids, par chèque ou par demi produit.

Vos contacts

- Pour toutes les questions de retraitement:

M. Dominik Mayer
Tél. +49 7231 920-303
dominik.mayer@c-hafner.com

Mme. Gaby Bouquerot
Tél. +49 7231 920-302
gaby.bouquerot@c-hafner.com



C. HAFNER 

LE RETRAITEMENT UTILE A TOUS

C. HAFNER GmbH + Co. KG
Bleichstrasse 13-17
75173 Pforzheim
Allemagne
Tel: +49 7231 920-302
Fax: +49 7231 920-309
info@c-hafner.com
www.c-hafner.com