

## Descriptif

En tant que fournisseur professionnel de Services de fabrication de tôles de précision, nous nous concentrons sur les processus de formage et de pliage des métaux de base, en intégrant des capacités de personnalisation multi-matériaux pour fournir des solutions de haute précision aux clients mondiaux. Le texte suivant intègre des mots-clés désignés pour mettre en évidence notre force technologique et notre valeur d'application :

En tant qu'aguerri [\*\*Fabricant de fabrication de plaques d'acier sur mesure en Chine, Usine de tôle d'acier personnalisée en Chine\*\*](#), et [\*\*Chine Fabricant de fabrication de tôle d'aluminium\*\*](#), nous possédons une expertise approfondie dans le domaine de la fabrication de tôles de précision, permettant le développement de plusieurs industries grâce à des technologies de pointe en matière de formage et de pliage des métaux. En tirant parti des machines à cintrer CNC et des équipements de découpe laser, nous obtenons un contrôle de précision de  $\pm 0,05$  mm, permettant la réalisation de formes de pliage complexes telles que les formes en V, en U et en Z.

Des pièces de carrosserie automobile aux cadres aéronautiques en passant par les armoires de commande électriques, nous traitons de manière flexible divers matériaux tels que l'acier inoxydable et les alliages d'aluminium, répondant aux besoins de scénarios tels que la fabrication de machines, les équipements médicaux et la décoration architecturale. Grâce à des systèmes intelligents d'acheminement des matériaux, nous réduisons les déchets de matériaux à moins de 5 % et, couplés à des lignes de production automatisées, nous obtenons une livraison rapide. Un contrôle de qualité strict de bout en bout et des processus respectueux de l'environnement garantissent que nos pièces en tôle personnalisées possèdent à la fois résistance et respect de l'environnement, ce qui fait de nous un partenaire de fabrication de précision de confiance pour les clients mondiaux.

## Spécifications

Lieu d'origine	Jiangsu, Chine (continentale)
Nom de la marque	HOUDRY
Numéro de modèle	Fait sur mesure
Certificat	ISO9001 : 2015/SGS
Matériel	Acier inoxydable/fer/aluminium
Processus de fabrication	Estampage, pliage, découpe laser, soudage, forgeage, fonderie, usinage
Tolérance	$\pm 0,1$ mm
Traitement de surface	Polissage miroir, revêtement en poudre, plaque de zinc, peinture, brossage selon le dessin
Service	Service de fabrication de tôlerie OEM/ODM personnalisé
Type de fournisseur	Fabricant/fabricant/usine/concepteur
Forfait	Colis standard/colis individuel pour l'exportation ou sur demande
Délai de livraison	7 à 20 jours ouvrables ou négociable

## Produits







## Présentation de l'entreprise

Bienvenue à Houdry! Nous sommes un fournisseur professionnel de fabrication de tôle en Chine. L'usine est située à Suzhou, en Chine, couvrant une superficie de **50 000 mètres carrés**. Nous disposons actuellement de quatre centres professionnels de fabrication de tôles et d'une base de R&D professionnelle. Le champ d'activité concerne principalement les moules de précision, la découpe laser, l'estampage, l'usinage, le pliage, le soudage, la pulvérisation et d'autres procédés de fabrication.

Houdry s'est toujours engagé à fournir à ses clients des solutions de services de traitement de la tôle de haute qualité, haute précision et haute efficacité pour répondre aux besoins complets, du développement de prototypes à la production de masse. À l'heure actuelle, les clients de Houdry sont répartis sur plus de

**30 pays** dans le monde entier, et ses produits couvrent les domaines de l'électroménager, du mobilier, du médical, de l'automobile et des nouvelles énergies.



## Certificat

En tant que fournisseur chinois de fabrication de tôles en acier inoxydable, Houdry est bien conscient qu'une excellente qualité, des processus rigoureux et la responsabilité envers l'environnement et la sécurité sont au cœur du développement durable.

Voici les principales certifications et reconnaissances internationales que nous avons obtenues :



ISO9001:2015



IATF16949:2016



ISO13485:2016



ISO9001:2015



ISO14001:2015



CE



UL



ROSH

## Équipement

Nous avons une machine de découpe laser, une machine de soudage robotisée, une machine à cintrer, une machine d'estampage, des centres d'usinage CNC, une fraiseuse, une rectifieuse, une machine de moulage par injection, etc. Peut produire la plupart des produits métalliques.



## Équipement de test



## Emballage et expédition

Colis standard/colis individuel pour l'export ou sur demande. Les pièces en tôle sont généralement emballées dans une boîte en carton, puis emballées dans des palettes en contreplaqué ou des boîtes en contreplaqué.





## FAQ

### 1. Quel est votre délai de livraison habituel pour les projets de fabrication de tôlerie ?

Les délais de livraison standard varient de 5 à 15 jours ouvrables après l'approbation de la conception, en fonction de la complexité du projet, de la disponibilité des matériaux et du volume des commandes. Des services urgents peuvent être disponibles pour les demandes urgentes : contactez notre équipe pour des options accélérées.

### 2. Avec quels matériaux travaillez-vous pour la fabrication de tôles ?

Nous traitons une large gamme de matériaux, notamment : • Acier doux • Acier inoxydable (304/316) • Aluminium (5052, 6061) • Cuivre • Laiton • Acier galvanisé Les demandes de matériaux personnalisées peuvent être satisfaites : renseignez-vous sur des alliages ou des épaisseurs spécifiques.

### 3. Quels formats de fichiers acceptez-vous pour la conception de pièces ?

Nous préférons les formats standard de l'industrie pour un traitement transparent :• Préféré :.STEP,.IGES,.DXF/DWG (dessins 2D)• Accepté :.SLDPRT,.PDF (avec dimensions)Une assistance à la conception (retour DFM) est disponible sur demande pour optimiser la fabricabilité.

### 4. Comment assurez-vous le contrôle qualité de votre processus de fabrication ?

Toutes les pièces sont soumises à des contrôles de qualité rigoureux, notamment : • Inspections en cours

de processus • Vérification dimensionnelle (avec CMM/numérisation laser) • Examen de la finition de surface • Conformité finale aux normes ISO 9001. Des rapports d'essais de matériaux certifiés (MTR) et des documents d'inspection sont fournis sur demande.

#### 5. Proposez-vous des commentaires sur la conception pour la fabricabilité (DFM) ?

Oui! Nous fournissons une analyse DFM gratuite pour réduire les coûts, améliorer les fonctionnalités et rationaliser la production. Partagez vos fichiers de conception avec notre équipe d'ingénieurs pour obtenir des recommandations concrètes sur la sélection des matériaux, les tolérances, les rayons de courbure et l'optimisation de l'efficacité.