

Cisaille Manuelle De Paillasse Pour Feuilles D'électrodes De Batterie

Numéro d'article: MQ07



Introduction

Cisaille manuelle de paillasse pour feuilles d'électrodes de batterie avec une longueur de coupe de 380 mm, une lame en acier rapide, une barre de pression, une règle et une base stable pour la recherche sur les cellules en laboratoire et les flux de travail de préparation de films aluminium-plastique dans les laboratoires de recherche sur les matériaux exigeants.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Préparation d'électrodes de batterie	Découper les feuilles d'électrodes positives aux dimensions d'échantillon de laboratoire requises avant l'assemblage de la cellule ou les tests en aval.	Prend en charge une préparation organisée et reproductible des échantillons de matériau de cathode.
Préparation d'électrodes négatives	Préparer les feuilles d'électrodes négatives pour les piles boutons, les cellules souples ou d'autres flux de travail de développement de batteries en laboratoire où la découpe manuelle est appropriée.	Fournit une méthode de découpe dédiée pour les activités de recherche sur les anodes.
Préparation de composants de cellules souples	Découper le film aluminium-plastique utilisé dans le développement de cellules souples et les tâches de préparation d'emballage associées.	Étend l'utilisation d'un outil de paillasse à la préparation des électrodes et des composants de cellules.
Laboratoires de R&D sur les batteries	Effectuer la découpe de routine des matériaux lors des études de formulation, des essais de processus et de la préparation de cellules prototypes.	Offre un flux de travail manuel direct qui peut s'adapter rapidement entre les expériences.
Recherche universitaire sur les matériaux	Soutenir les laboratoires d'enseignement et les groupes de recherche étudiant les matériaux électrochimiques, les structures d'électrodes et les méthodes de fabrication de cellules.	Fournit un outil de préparation accessible pour les travaux de laboratoire contrôlés.
Développement de processus pilotes	Préparer des échantillons d'électrodes et de films lors de l'évaluation des processus au stade précoce avant la sélection d'équipements à plus grande échelle.	Aide les chercheurs à évaluer les exigences de manipulation des matériaux à l'échelle du laboratoire.
Recherche sur les matériaux avancés	Utiliser l'unité pour la découpe contrôlée de matériaux en feuille pertinents dans des expériences de science des matériaux où la longueur de coupe spécifiée est adaptée.	Fournit une plateforme de travail définie et une référence dimensionnelle intégrée.

Paramètre	Spécification
Modèle	MQ07
Application principale	Découpe de feuilles d'électrodes positives et négatives ; découpe de film aluminium-plastique
Longueur de coupe	380 mm
Dimensions de la plaque de base	380 mm x 300 mm
Matériau de la lame	Acier rapide
Barre de pression	Incluse
Règle	Incluse

Paramètre	Spécification
Poids	3,5 KG