

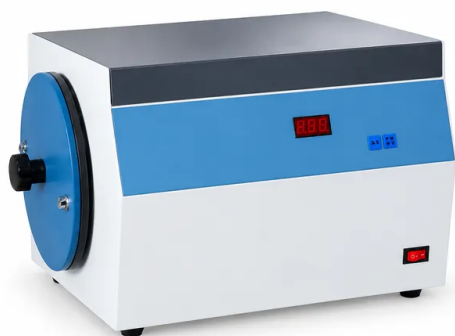
# Appareil D'essai De Résistance À L'abrasion Du Charbon Actif - Testeur De Résistance À L'attrition Mécanique Du Charbon Granulaire

Numéro d'article: KT-JTT

## Introduction

Évaluez l'intégrité structurale du charbon actif granulaire avec ce testeur de résistance à l'abrasion de précision. Fabriqué selon les normes GB/T 30202.3-2013, il dispose de commandes numériques LED, d'une vitesse de tambour stable et d'une construction durable pour les tests de qualité du charbon industriel.

[En savoir plus](#)



| Application                                         | Description                                                                                                                                 | Avantage clé                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CQ du charbon pour désulfuration et dénitrification | Test du charbon granulaire à base de houille conçu pour le traitement des gaz de combustion des centrales thermiques.                       | Garantit que le média de charbon résiste aux flux de gaz à haute vitesse sans se désagréger en poussière fine.                           |
| Purification des gaz et récupération de solvants    | Évaluation des granulés de charbon actif utilisés dans les lits fixes pour la capture des COV et la purification de l'air.                  | Empêche le tassement du lit et la canalisation du flux d'air causés par la dégradation mécanique des particules.                         |
| Traitement des eaux municipales et industrielles    | Évaluation de la résistance à l'attrition du charbon granulaire installé dans des colonnes de filtration liquide à lit profond.             | Minimise la perte par lavage à contre-courant et l'érosion structurale lors des cycles de fluidisation et de lavage.                     |
| AQ de fabrication et production de charbon          | Réalisation de tests de lots continus pendant les processus d'activation thermique et d'extrusion du charbon actif.                         | Fournit un retour rapide pour optimiser les formulations de liants, les températures des fours et la dureté du charbon.                  |
| Inspection à la réception des matériaux             | Effectuer des contrôles de qualité à l'arrivée pour les équipes d'approvisionnement industriel achetant des expéditions de charbon en vrac. | Vérifie la conformité aux spécifications du fournisseur avant de charger le matériau dans des réacteurs industriels coûteux.             |
| Études de formulation de charbon en R&D             | Quantification des améliorations de la résistance mécanique de nouveaux additifs liants ou de nouvelles matières premières.                 | Produit des données de taux d'usure précises et reproductibles pour l'analyse comparative d'échantillons de charbon actif expérimentaux. |

| Paramètre de spécification            | Valeur / Détail                                                                                            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identifiant du produit                | KT-JTT                                                                                                     |
| Norme d'essai en vigueur              | GB/T 30202.3-2013 (Charbon actif granulaire à base de houille pour la désulfuration et la dénitrification) |
| Vitesse de rotation du tambour        | 50 ± 2 tr/min                                                                                              |
| Interface d'affichage                 | Affichage numérique LED                                                                                    |
| Réglage de temps par défaut           | 20 min                                                                                                     |
| Plage de temps réglable               | 0,1 min à 540 min                                                                                          |
| Alimentation électrique               | 220 V CA, 50 Hz                                                                                            |
| Puissance d'entrée du moteur          | 80 W                                                                                                       |
| Diamètre intérieur du tambour d'essai | 200 mm                                                                                                     |
| Longueur du tambour d'essai           | 70 mm                                                                                                      |

| Paramètre de spécification    | Valeur / Détail |
|-------------------------------|-----------------|
| Hauteur du déflecteur interne | 30 mm           |