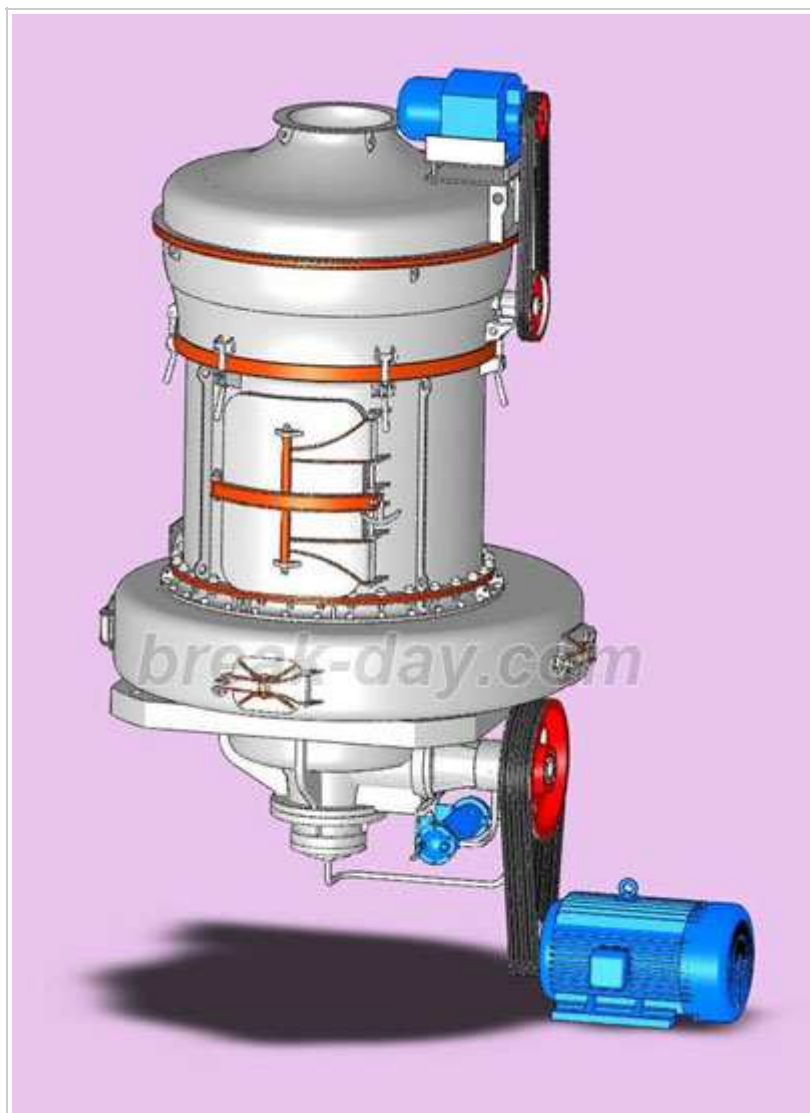


## Broyeur à trapèze d'europe

### Brève introduction:

Broyeur à trapèze d'europe, le dernier équipement de broyage, avec ses propres brevets, a atteint le niveau élevé moderne dans le monde. Cette série du broyeur absorbant la technologie avancée et les expériences de nombreux ingénieurs, combinant les exigences pratiques et les propositions de nos 9518 clients, est élaborée sur la base de dures recherches de nos ingénieurs. Ce nouveau type de broyeur adopte plusieurs brevets: L'entraînement ensemble par engrenages, le système intérieur automatique de lubrification à huile, buse courbe et de plusieurs brevets de technologies plus récentes.



### La nouvelle technologie comme suit:

1. L'entraînement ensemble par engrenages : Le broyeur traditionnel est entraîné par le réducteur de vitesse et l'attelage. Il est difficile à être installé. Et il y aura trop de bruits, et l'efficacité est

moindre. Broyeur à trapèze d'europe est l'entraînement ensemble par engrenages, ainsi que la structure est compact ,et il est facile à installer et plus efficace.

2. Le système intérieur automatique de lubrification à huile : La forme de la lubrification traditionnelle est une lubrification à la graisse, la résistance est forte, la température sera plus élevée vite, la durée de vie est plus courte. Broyeur à trapèze d'europe adopte pompe à huile intérieur, le roulement d'axe principal et le roulement d'engrenage conique peuvent être lubrifiés sans un système de lubrification supplémentaire.

3. Buse courbe : Tout canal d'air traditionnel est le type debout, dans ce cas, la résistance sera plus forte quand l'air infule sur le bord de canal d'air, la perte de l'énergie des collisions de molécules d'air est fort, le buse peut être coincé facilement par le tourbillon. Broyeur à trapèze d'europe adopte le buse courbe, la résistance de l'air est faible. La direction de la sortie intérieur avantage la dispersion de matériel ,et évite le coincement.

4. La surface de la pelle est courbe et le tranchant peut être changé: L'usure du tranchant de la pelle est vite, la pelle est monobloc, quand le tranchant est éraillé, il doit changer la pelle monobloc,il gaspille les matériaux et le temps. Broyeur à trapèze d'europe, le tranchant adopte l'alliage de haut-résistant à l'usure, la durée de vie est longue. Il est suffit de changer le tranchant s'il est nécessaire, l'utilisation des matériaux est augmentée . En outre, la pelle traditionnelle est de type plan, le matériau est ramassé sur le même plan, ainsi, le milieu du rouleau est très usée. La pelle courbe peut ramasser le matériau broyé dans le même plan vertical, ce qui fait l'usure également. Dans le même temps, l'efficacité est élevée et la capacité est plus élevée.

5. Séparé cyclone : Il y a une séparation entre la structure intérieure et l'air mixte et la poudre, l'efficacité et la précision de la classification sont fortement élevées.

6. Pas de résistance coquille d'escargot (petite porte de vérification pour qu'il ne soit pas un tourbillon d'air): Dans le broyeur traditionnel, la porte de vérification est convexité, cela signifie que la porte de vérification et l'intérieur de la coquille ne sont pas sur le même plan. Donc, il y aura le vortex qui augmente la consommation d'énergie. Dans le Broyeur à trapèze d'europe, la porte de vérification et l'intérieur de la coquille sont sur le même plan, il peut éviter le vortex.

7. Apparence parfait: Les deux parties de l'intérieur et l'extérieur de cette série de MTW adoptent des structures avancés et belle structure de l'arc. Cela fait le broyeur beau et avancé.

### **Usage:**

Ces équipements sont principalement utilisées pour broyer les minéraux dans le domaine de la métallurgie, construction, industrie chimique, exploitation minière, etc, y compris quartz, feldspath, calcite, talc, barytine, fluorine, thulium, le marbre, la porcelaine, de la bauxite, le manganèse, le minerai de fer, le minerai de cuivre, phosphorite, oxyde de fer (rouge), zirconium, de scories, le charbon actif, la dolomie, le granit, l'oxyde de fer (jaune), gâteau de haricot, d'engrais, d'engrais composés, cendres de charbon, soft charbon, le lignite, la magnésie, oxyde de chrome, mine d'or, les boues rouges, l'argile, le kaolin, coke, kaolin, cyanite, fluorine, rhyolite,

vertes, le schiste, le basalte, le gypse, le graphite, carborundum, les matériaux calorifuge qui sont non-inflammable, non-explosif, avec la dureté de Mohs en-dessous de 9, et l'humidité en-dessous de 6% .

### Données techniques Principales:

Nom du modèle de spécification	MTW110	MTW138	MTW175
Quantité of roller (PCS)	4	4	6
Quantité de rouleaux (mm)	Φ1100	Φ1380	Φ1750
Vitesse de rotation du cadre principal (r/min)	120	96	75
Max. taille d'Alimentation (mm)	< 30	< 35	< 40
Taille de sortie (mm)	1.6~0.045 The fineness is 0.038	1.6~0.045 The fineness is 0.038	1.6~0.045 The fineness is 0.038
capacité (t/h)	3.5~10	6.5~15	11~25
Dimension de la figure (mm)	8910×6950×9010	9860×8340×10227	13500×11500×9500
Poids total (t)	18	28.5	46

Attention: La capacité est basée sur le broyage de calcaire, à travers 80% de passage.

Si les données techniques et la dimension totale sont modifiées, elles sont soumises à l'opération manuelle ainsi que les marchandises livrées.

### Contacts:

Adresse: 15, Rue de DingXiangLi, Zone nationale de développement de High-tech, ZhengZhou, Chine.

Code postal: 450001

Téléphone: 0086-371-67992899 67371699 67999318 67996989

Fax: 0086-371-67992699

Email: Break-day@break-day.com

MSN en ligne: MiningMachine@hotmail.com

MSG en ligne: Summer\_8001@yahoo.com