

粉体混合機 顆粒用ラボ用混合装置

商品番号: JL12



前書き

医薬品、化学、食品、セラミック、冶金、飼料などの幅広い用途に対応する、高効率な粉体混合機およびラボ用混合装置です。均一な顆粒のブレンド、ステンレス製の清掃しやすい構造、柔軟な投入方法、信頼性の高い処理能力を備え、実用的な操作と効率的な材料の入れ替えを実現します。

詳細を学ぶ

用途	説明	主な利点
医薬品粉末ブレンド	後続の処理、充填、または製剤評価の前に、乾燥した医薬品粉末や顆粒成分を混合します。	均一な材料分布を促進し、再現性のあるラボパッチをサポートします。
化学材料処理	研究、開発、または小規模生産中に、乾燥した化学粉末や顆粒状の原材料をブレンドします。	柔軟な手動または真空投入により、制御された機械的回転を提供します。
食品原料混合	衛生的な取り扱いと効率的な清掃が重要な、乾燥食品粉末や顆粒成分を組み合わせます。	ステンレス鋼構造と滑らかな内壁により、パッチ間の清掃が簡素化されます。
飼料プレミックス調製	ラボ評価や制御されたプレミックス調製のために、乾燥飼料材料や顆粒成分を混合します。	少量の作業容量でも一貫したブレンドをサポートします。
セラミック粉末調製	成形、プレス、またはその他の形状加工の前に、セラミック粉末や顆粒材料を均質化します。	濃度のばらつきを抑え、原料の均一性を向上させます。
冶金粉末処理	材料研究やプロセス開発中に、金属粉末や顆粒材料をブレンドします。	コンパクトなラボスケールの混合機で効果的な材料運動を実現します。
研究および品質管理	ラボ試験、製剤比較、品質チェックのために、代表的な乾燥材料ブレンドを調製します。	繰り返し試験のための実用的な容量選択と直感的な操作を提供します。

パラメータ	JL12 20リットルモデル	JL12 30リットルモデル
容器容量	20 L	30 L
作業容量	8 L	12 L
モーター出力	0.55 kW	0.75 kW
混合速度	20 r/min	20 r/min
全体寸法（長さ×幅×高さ）	1195 × 350 × 885 mm	1170 × 370 × 1045 mm
推奨負荷	10 kg	10 kg
装置重量	120 kg	125 kg
材料タイプ	乾燥粉末および顆粒材料	乾燥粉末および顆粒材料
容器構成	V型非対称円筒容器	V型非対称円筒容器
投入方法	手動投入または真空吸引	手動投入または真空吸引

パラメータ	JL12 20リットルモデル	JL12 30リットルモデル
容器材質	ステンレス鋼	ステンレス鋼
内壁仕上げ	清掃に便利な滑らかな内部	清掃に便利な滑らかな内部
混合原理	機械的伝達により、異なる高さの2つの円筒チャンバー間で往復運動を駆動	機械的伝達により、異なる高さの2つの円筒チャンバー間で往復運動を駆動
対象産業	医薬品、化学、食品、飼料、セラミック、冶金産業	医薬品、化学、食品、飼料、セラミック、冶金産業