



Tabletten-Coater

Tabletten-Coater erzeugen glatte, gleichmäßige Überzüge und verbessern Geschmack, Aussehen und Haltbarkeit. Temperatur, Drehzahl und Sprühwerte lassen sich einfach per Touchscreen steuern. Die Anlagen eignen sich für kleine und große Chargen in der Pharma-, Nahrungsergänzungs- und Lebensmittelindustrie, etwa für Arzneitabletten, Süßwaren und Vitamin-C-Tabletten. Starker Luftstrom und schnelle Trocknung sorgen für rasch trocknende, gut haftende Schichten. Das leicht zu reinigende Edelstahlgehäuse unterstützt sichere und hygienische Arbeitsbedingungen.

Kataloge

Tabletten-Coater ATC Typ	1
Hochleistungs-Coater ATC Pro	2



Tabletten-Coater ATC Typ



Der Coater ATC Typ trägt dünne, gleichmäßige Film- oder Zuckerschichten präzise auf Tabletten auf. Sie schützen Wirkstoffe vor Licht und Feuchte, verdecken unangenehmen Geschmack und ermöglichen eine gezielte Wirkstofffreisetzung. Die automatische Anlage sorgt für gleichbleibende Ergebnisse, effiziente Trocknung und hohe Beschichtungsqualität und erfüllt die Branchenstandards.

Merkmale

- ✓ **Stabile Steuerung:** SPS und HMI sorgen für zuverlässigen Betrieb und flexible Programmierung.
- ✓ **Verstellbarer Kessel:** Der Kessel lässt sich für verschiedene Beschichtungspulver einfach neigen.
- ✓ **Vielseitig:** Für Pharma, Chemie, Lebensmittel, Forschungslabore und Krankenhäuser geeignet.
- ✓ **Schnell und gleichmäßig:** Trägt Überzüge zügig und einheitlich auf und spart Zeit bei hoher Qualität.
- ✓ **Sparsame Trocknung:** Ein geregeltes Warmluftsystem senkt den Energiebedarf beim Trocknen.
- ✓ **Einfache Bedienung:** Klare Oberfläche und verstellbare Parameter erleichtern die Prozessanpassung.
- ✓ **Robust und GMP-konform:** Hochwertige Werkstoffe sichern lange Lebensdauer und erfüllen GMP-Standards.
- ✓ **Viele Tablettentypen:** Für zahlreiche Tablettengrößen und Überzüge in unterschiedlichen Branchen.



Technische Daten

Modell	ATC-300	ATC-400	ATC-600	ATC-800	ATC-1000	ATC-1250
Leistung	1-3 kg/Charge	2-5 kg/Charge	8-15 kg/Charge	30-50 kg/Charge	50-70 kg/Charge	80-150 kg/Charge
Kesselneigung	42°		30°			
Motorleistung	0.37 kW		0.75 kW	1.1 kW	1.5 kW	2.2 kW
Gebläseleistung	60 W		100 W	200 W	200 W	370 W
Kesselvolumen	1 L		5 L	8 L	10 L	20 L
Heizleistung	1.4 kW		2 kW	3 kW	4 kW	6 kW
Drehzahl	0-46 r/min			0-32 r/min		0-28 r/min
Gewicht	49 kg	50 kg	150 kg	280 kg	300 kg	500 kg

Hochleistungs-Coater ATC Pro



Der ATC Pro bietet hohe Leistung für Pharmahersteller. Die moderne Anlage beschichtet gleichmäßig und schnell, auch bei komplexen Rezepturen und großen Chargen. Intelligente Steuerung und optimierte Trocknung sorgen für hochwertige Überzüge, bessere Tabletteneigenschaften und ein sauberes Finish. Sie steigert die Effizienz und erfüllt strenge Qualitäts- und Zulassungsanforderungen.

Merkmale

- ✓ **Präzise, einfache Steuerung:** SPS für genaue Prozessregelung mit Hand- und Automatikbetrieb. Der Touchscreen erleichtert Überwachung und Anpassung.
- ✓ **Energiesparend:** Optimierter Energieeinsatz ermöglicht hochwertige Überzüge bei geringem Stromverbrauch.
- ✓ **Kompakt und integrierbar:** Der geringe Platzbedarf erleichtert den Einbau in bestehende Produktionslinien.
- ✓ **GMP-konform und hygienisch:** Erfüllt pharmazeutische Hygiene-, Sicherheits- und Qualitätsstandards. Alle Kontaktteile bestehen aus robustem Edelstahl.



Spezifikationen

Modell	ATC Pro-5
Kesselvolumen	Φ300/1L, Φ380/3L, Φ480/5L
Drehzahl	0-30 r/min
Abluftmenge	2500 m³/h
Warmluftmenge	504 m³/h
Temperaturbereich	Max. 80°C
Hauptmotor	0.37 kW
Maße	1250x900x1700 mm
Gewicht	750 kg



info@anxine.com

0086 137-5776-3288

<https://www.anxine.com>

DaoHang Rd. Wenzhou, Zhejiang, China, 325200

Wenzhou Anxine Machinery Co., Ltd.