

المعدات المساعدة JET

فلتر الجت والمعدات المساندة

فلتر الجت (Jet Filter)، وفلاتر الهواء، وأنظمة التفريغ، ومناخل المساحيق والحبيبات، ووحدات تهئية الهواء، والمنافخ، ومجففات الرطوبة: المعدات المساندة التي تُبقي خط الخلط والجرعات والتغذية نظيفاً وجافاً وفي حالة تشغيل.



وتشكّل هذه المعدات معاً العمود الفقري لخيار النقل الهوائي ضمن أنظمة تغذية البثاقّة.

النخل

تزيل مناخل المساحيق ومناخل الحبيبات المواد الغريبة والحبيبات كبيرة الحجم والكتل قبل دخولها العملية. ويساعد ذلك على منع الانسدادات وعيوب السطح في المراحل اللاحقة عند الخلط ونظام الجرعات والبثاقّة.

مجفف الرطوبة

قد تؤدي الرطوبة في المساحيق والحبيبات إلى ضعف التدفق والتكتّل وعيوب السطح أثناء البثق. ويقلل مجفف الرطوبة هذه المخاطر بتجفيف المادة أو بيئة التخزين. وفي المصانع التي تتكتّل فيها المادة داخل الصوامع، يمكن دمجها مع خلاط عمودي.

إضافتها إلى المشروع

تُختار المعدات المساندة بما يناسب سعة النظام الرئيسي وتخطيطه. وإخبارنا بالمواضع التي ينطلق منها الغبار، والمسافة التي تقطعها المادة، ومدى حساسية المادة الخام للرطوبة، نقطة انطلاق جيدة. وفي مشاريع الجرعات الآلية للمساحيق، يكون فلتر الجت عادةً من أوائل المعدات المساندة التي يُخطّط لها.

خط خلط PVC أكثر من مجرد خلاط. فجمع الغبار، والنقل الهوائي، والنخل، والتحكم في الرطوبة، كلها تساعد الآلات الرئيسية على العمل بكفاءة ونظافة. وتصنّع Erk PVC Makine هذه المعدات المساندة أيضاً وتدرجها في مشاريعها.

فلتر الجت

يلتقط فلتر الجت (Pulse-Jet) الغبار المحمول مع الهواء في نقاط مثل الخلاط وقادوس الوزن في نظام الجرعات والصوامع. ومع مرور الهواء المتسخ عبر عناصر الفلتر، يتجمع الغبار على سطحها الخارجي ويُطلق الهواء النظيف. وعلى فترات محددة تُنظّف العناصر بنبضات قصيرة من الهواء المضغوط، فيسقط الغبار المنفصل في القادوس. ويحافظ ذلك على مقاومة الفلتر عند مستوى معقول لفترات طويلة، وفي حالات كثيرة يمكن إعادة المادة المجمّعة إلى العملية.

معدات النقل والهواء

- نظام التفريغ: يُستخدم لنقل الحبيبات بالهواء.
- المنافخ: يوفر تدفق الهواء اللازم للنقل الهوائي.
- فلتر الهواء: يحمي هواء النقل والمعدات من الغبار.
- وحدة تهئية الهواء (Air Set): تهئّئ إمداد الهواء المضغوط.

التطبيقات

خلاطات لإنتاج خراطيم الري من PVC

خلاطات لإنتاج أنابيب الصرف من PVC

خلاطات لإنتاج بروفيلات PVC للنوافذ والأبواب

خلاطات لإنتاج ألواح WPC المركّبة من الخشب والبلاستيك

خلاطات لإنتاج أفلام ورقائق PVC

خلاطات لإنتاج أرضيات SPC و LVT من PVC

خلاطات الربط (Bonding) لدهانات المسحوق المعدنية

عروض الأسعار والدعم الهندسي لمشروعك

+90 212 623 00 50 · WhatsApp +90 539 336 64 04 · info@erkpvcmake.com.tr

<https://mikser.com.tr/ar/product/jet-filters-and-auxiliary-equipment>