



## Disc Mill SI-2301

Grinding of mineral samples, sinter and ferroalloys



آسیای دیسکی آزمایشگاهی برای پودر کردن نمونه‌های مختلف مانند سنگ‌معدن، اکسیدهای فلزی، سرامیک، ذغال سنگ، سیمان، کلینکر سیمان و... استفاده می‌شود. این دستگاه برای رسیدن به دانه‌بندی‌های مختلف از نمونه اولیه استفاده می‌شود.



Disc Mill

آسیای دیسکی

[www.opek-co.com](http://www.opek-co.com)



۰۹۰۲ - ۰۰۱ - ۵۳۱۵ | ۰۵۱ - ۳۵۴۲ - ۵۳۱۵

خراسان رضوی - مشهد - کیلومتر ۲ ابزرگراه پیامبر اعظم(ص) (جاده مشهد قوچان) - پارک علم و فناوری خراسان



در این دستگاه دیسک و هاون با سایزهای مختلف بر روی یک صفحه با حرکت لرزشی قرار می‌گیرد و توسط فشار باد به همراه بست مکانیکی در محل خود محکم می‌شود. با تنظیم دور موتور و در نتیجه تغییر میزان لرزش صفحه، دیسک درون هاون حرکت می‌کند. در این حالت فشار، ضربه و سایش، نمونه مورد نظر را پودر می‌کند. سایز نهایی ذرات به میزان لرزش، زمان تست و همچنین اندازه ذرات نمونه اولیه بستگی دارد.

## مشخصات فنی دستگاه

- قابلیت استفاده برای مواد با سایز کوچکتر از ۱۵ میلی‌متر
- دارای سه هاون در اندازه‌های ۵۰، ۱۰۰ و ۲۵۰ میلی‌لیتر
- جنس هاون از فولاد کروم و یا تنگستن کاربید می‌باشد
- قابلیت تنظیم دور موتور از ۷۵۰ تا ۱۵۰۰ دور بر دقیقه
- دارای قابلیت تنظیم مدت زمان آسیاب
- دارای قفل ایمنی درب دستگاه در زمانی که دستگاه روشن می‌باشد
- دارای قفل مکانیکی و کلمپ بادی (به صورت همزمان) برای نگه داشتن هاون
- دارای پنل آکوستیک جهت کاهش سر و صدای داخلی

نام تجاری	نحوه کنترل	صفحه نمایشگر (inch)	توان موتور (kW)
Disc Mill SI-2301	اتوماتیک	۴	۳

Disc Mill



www.opek-co.com

آسیای دیسکی