

## آسیای باند میله ای



جهت تعیین اندازه آسیای میله، توان مورد نیاز، حداکثر اندازه ی میله ها و ترکیب آن در شروع به کار آسیا در مقیاس صنعتی از شاخص استاندارد ی به نام اندیس باند میله ای استفاده می شود. اندیس باند گلوله ای میزان انرژی لازم برای خردایش یک تن مواد از اندازه بی نهایت تا  $d_{80}$  صد میکرون می باشد. این اندیس طی ۸ ضریب مختلف اصلاح شده و از طریق آن اندازه آسیا مشخص می شود. برای اندازه گیری این شاخص از آسیای استاندارد باند استفاده می شود. اندازه این آسیا (قطر×طول)  $305 \times 610$  میلی متر بوده و سرعت دوران آن ۴۶ دور در دقیقه می باشد. بار خردکننده آن ۶ عدد میله به قطر  $38/1$  میلیمتر به طور  $530$  میلیمتر و ۲ عدد میله به قطر

$44/5$  میلیمتر و طول  $530$  به وزن  $33/38$  کیلوگرم است. وزن نمونه مورد نیاز برای انجام این آزمایش ۱۵ تا ۲۵ کیلوگرم با ابعاد زیر  $13200$  میکرون می باشد. این دستگاه مجهز به دور سنج می باشد. روش تعیین اندیس باند و نرم افزار محاسبات آن در محیط اکسل به همراه این دستگاه ارائه می شود.

### سایر مشخصات فنی

اندازه پوسته (میلی لیتر)	سرعت دوران (rpm)	وزن میله ها (kg)	تعداد میله ها
$305 \times 610$	۴۶	$33/38$	۸
موتور (hp)	ابعاد کلی دستگاه (میلی متر)		وزن تقریبی حمل (کیلوگرم)
۳	طول	عرض	ارتفاع
	۸۹۰	۸۸۹	۸۶۴
			۲۲۰

### ویژگی های شاخص

- موتور الکتریکی اروپایی
- دور سنج دقیق
- استاندارد
- پوسته و گلوله های ضد سایش
- باردهی و تخلیه آسان
- دارای دستوالعمل و روش انجام آزمایش به زبان فارسی