



کانی کاران آسیا

## کانی کاران آسیا (با مسئولیت محدود)

طراحی، ساخت و راه اندازی تجهیزات آزمایشگاهی

### آسیای گلوله ای SPI

این آسیا که توسط آقای استارکی برای پیش بینی میزان انرژی لازم برای آسیاکنی در آسیاهای خودشکن استفاده می شود. از این روش بیشتر برای اهداف ژئومتالورژی استفاده می شود. برای این منظور دو کیلو نمونه با ابعاد **d80** حدود ۱۲/۷ میلیمتر را در آسیای به ابعاد  $۱۰۲*۳۰۵$  میلیمتر با اندازه گلوله ۲۵ میلیمتر و درجه انباشتگی ۱۵ درصد تحت آسیا متوالی قرار می گیرد تا زمان مورد نیاز (دقیقه) برای حصول دانه بندی محصول با **d80** ۱/۷ بدست آید. پس از آن با استفاده از رابطه زیر میزان توان مورد نیاز برای آسیای نیمه خودشکن در شفت آسیا محاسبه می شود.



$$\text{SAG kWh/t} = P_{80}^{-0.33} (2.2 + 0.10 T)$$

### ویژگی های شاخص

- استاندارد مطابق طرح استارکی
- ساختار و شاسی مستحکم
- رنگ الکترواستاتیک
- محفظه ضد سایش سخت کاری شده
- موتور الکتریکی ایرانی سه فاز
- گیربکس هلیکال چینی
- دارای واشر لاستیکی جهت آبندی و جلوگیری از هدر رفتن نمونه
- قابلیت شیب دهی برای بارگیری و تخلیه
- قابلیت تغییر سرعت بحرانی با استفاده از اینورتر (به خواست مشتری)
- قابلیت بارگیری، تخلیه و تمیز کاری آسان
- دارای قیف و توری جهت تخلیه و جدایش آسان نمونه و گلوله

### سایر مشخصات فنی

مدل	ابعاد استوانه (mm)	اندازه گلوله (mm)	درجه انباشتگی (%)	موتور (kW)
KSPI	۱۰۲*۳۰۵	۲۵/۴	۱۵	۰/۷۵
مدل	ابعاد کلی دستگاه (mm)	عرض	ارتفاع	وزن تقریبی حمل (kg)
KSPI	۱۲۰۰	۷۰۰	۱۲۰۰	۱۶۰