آسیاب برقی

Electric Grinder

دستگاه آسیاب برقی یکی از تجهیزات کاربردی آزمایشگاهی است که برای خرد کردن و پودر کردن انواع نمونه‌های جامد و خشک مورد استفاده قرار می‌گیرد. این دستگاه با استفاده از موتور الکتریکی و تیغه‌های چرخان، موجب کاهش اندازه ذرات و یکنواخت شدن نمونه‌ها می‌شود. از مهم‌ترین کاربردهای آن می‌توان به آسیاب کردن غلات، حبوبات، ادویه‌ها، دانه‌ها و سایر مواد غذایی خشک، آماده‌سازی نمونه‌ها برای انجام آزمون‌های شیمیایی و تسهیل استخراج ترکیبات مورد اندازه‌گیری اشاره کرد. کاهش اندازه ذرات و همگن‌سازی نمونه‌ها، به افزایش یکنواختی و بهبود قابلیت تکرار نتایج آزمایشگاهی کمک می‌کند.