آسیاب

Mill

آسیاب برای خردکردن و همگن‌سازی نمونه‌های جامد، به‌ویژه نمونه‌های خاک، پیش از انجام برخی آزمون‌های آزمایشگاهی استفاده می‌شود .کاهش اندازه ذرات و یکنواخت‌سازی نمونه امکان برداشت زیرنمونه نماینده‌تر و آماده‌سازی مناسب برای مراحل بعدی آزمون را فراهم می‌کند .میزان خردشدن باید متناسب با روش آزمایش انتخاب شود؛ زیرا خردایش بیش از حد ممکن است برای برخی آزمون‌ها نامناسب باشد .برای جلوگیری از آلودگی متقاطع، محفظه، تیغه و قسمت‌های در تماس با نمونه باید پس از هر سری کار به‌طور مناسب تمیز شوند .هنگام کار نیز باید از ورود اشیای نامناسب، بارگذاری بیش از حد و تماس با قسمت‌های متحرک جلوگیری شود .