برش رو میزی سنگ

Bench stone cutting machine

دستگاه برش رومیزی سنگ برای برش و آماده‌سازی قطعات سنگ و مواد سخت آزمایشگاهی مورد استفاده قرار می‌گیرد این دستگاه در حوزه پیدایش و رده‌بندی خاک می‌تواند برای آماده‌سازی نمونه‌های سنگی، بررسی ماده مادری و تهیه قطعات با ابعاد مناسب جهت مطالعات و مشاهدات آزمایشگاهی استفاده شود .ایجاد سطح تازه و برش مناسب نمونه امکان مشاهده بهتر ویژگی‌های ساختاری و سنگ‌شناسی را فراهم می‌کند .پیش از شروع کار باید نمونه به‌درستی مهار شده و شرایط حفاظ و اجزای برش بررسی شود .استفاده از عینک ایمنی و سایر تجهیزات حفاظت فردی، رعایت فاصله ایمن از بخش متحرک و جلوگیری از اعمال فشار نامناسب به نمونه از الزامات کار با دستگاه است .پس از پایان کار نیز دستگاه باید تمیز شده و بقایای حاصل از برش از محیط کار جمع‌آوری شود.