

ابزار اندازه گیری سایش دستگاه حفاری و حفری پذیری مصالح تونل

در حفاری تونل، ساینده‌گی مصالح مسیر یکی از مهم‌ترین عواملی است که در سرعت حفاری تاثیر دارد. همچنین قابلیت حفر مصالح متفاوت بوده و در تعیین سیستم حفاری و برآورد هزینه یک عامل حیاتی به شمار می‌رود. بمنظور تعیین ویژگیهای سایشی مصالح و همچنین ارزیابی حفری پذیری آنها در صنعت تونلسازی ابزاری آزمایشگاهی پیشنهاد شده است که بواسطه آنها این مهم حاصل می‌گردد.

آزمایش حفاری سیورزجی (Sievers' J-miniature drill test).

این آزمایش نشان دهنده مقاومت سنگ در مقابل نفوذ را اندازه گیری می‌کند. پارامتر SJ جهت برآورد حفری پذیری از آن حاصل می‌شود.

- تعداد دور جرخش ۲۰۰ و وزنه روی مته ۲۰ کیلوگرم است.
- زاویه مته ۱۱۰ درجه و طول سطح تخت ۸.۵ میلیمتر است.
- قطع حفاری با اتمام آزمون بصورت اتوماتیک صورت می‌گیرد.



آبرفت پی آرژند

دفتر مرکزی: تهران - تهران پارس - خ امین - خ امیر شرقی - پ ۲۶۰

دورنگار : ۷۷۷۹۸۸۴۳

تلفن: ۷۷۷۹۱۶۳۸