

全自动岩芯钻床



简介

金刚石钻头自动岩芯钻床可制备多种尺寸类型的岩芯，其可制备岩芯的尺寸分别为最大直径 150mm (6in)，最大长度 300mm (12in)。钻头可调节多种压力值，并以设定的压力值，持续钻进。在钻取硬度较低的岩石时，钻头钻进速率较高，在钻取硬度较高的岩石时，钻头钻进速率降低。在进行稳定、低钻速钻取时，其所保持的恒定压力是由液压反应器提供。配有快速收缩轴，在钻取完成时，可将钻头及时撤回，便于岩芯取出。对于松散岩石，冷却液可用水、冷却油、液氮。

参数

钻头内直径	21.5mm (0.845in) -150mm (6in)
最大钻深	300mm (12in)
盛液盘尺寸	LxWxH:1340x380x340mm
钻取位置	任意位置 (-45° --- +45°)
盘位置	X: +/-1000mm, Y: +/-125mm
冷却液	水、冷却油、液氮
钻速	550、1120、1680RPM
尺寸	LxWxH: 1700 x 680 x 2140 mm
重量	300kg
液压	100psi
电源	220V, 50-60Hz

特点

- 可制备所有标准尺寸样品