



自动岩芯钻机



简介

重型金刚石制自动岩芯钻床用于制备多种类型的岩芯尺寸，其可分别制备岩芯的最大直径为 150mm (6in)，最大长度为 300mm (12in)。其自动钻头可达到不同的压力值，并保持各设定压力值。其在钻取硬度较低的岩石时，钻头钻速较高，在钻取硬度较高的岩石时，钻头钻速则相应较低。在进行较稳定的、低钻速的钻取时，其恒定的压力是由液压反应器提供。配有快速收缩核，以使在钻取完成时，将钻头及时撤回，便于岩芯的取出。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