



真空注入机 VEU



简介

真空注入机用于对多孔性及脆性岩样进行粘合剂的注入，以填充其孔隙，裂缝，并防止岩样的二次断裂。在保持真空的情况下，可以一次性、有序的处理 10 个岩样。承载有岩样的模具被放置在真空罩覆盖的旋转圆盘上。一个无噪音电动真空泵，一个压力传感器，一个真空调节阀，用于调节和保持其内部的真空度。当达到可操作条件时，载有岩样的模具就会被与树脂容器连接的喷嘴持续地注入树脂。此树脂注入部分包括一个可移动的用于盛装树脂的塑料杯子，及接有用于树脂输送的塑料管线，和用于确保密封的橡胶塞，及一个使管线定向输送树脂的球阀。设备还配有一个照明灯，用以及时发现并清除在注入过程中，树脂所产生的气泡。旋转圆盘外部的玻璃罩可防止树脂的粘附，以使设备的保养和清洁变得简单。

参数

旋转圆盘直径：200mm
标准模具数量：10
重量：20kg
整体尺寸：440x300x450mm
腔室尺寸：200φx150mm(Height)
电源：220V，50/60Hz

特点

操作简单、易清洁
满足低硬度、多孔隙、脆性岩石
可一次性处理 10 个岩样
台式紧凑、真空泵一体
对岩样在恒温条件下进行注入（最高 80℃）