

## 填砂压实装置 Sand filling and compaction device

### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的填砂压实装置主要用途是实现柱状填砂模型的均匀压实，满足特定实验或工程需求。在石油、地质、土木工程等领域具有广泛的应用。例如，在石油勘探和开发中，填砂压实装置可用于模拟地层条件下的填砂实验，为油气田的开发提供重要的数据支持。

### 二、填砂压实装置特点

该装置通过精确控制压实过程中的压力和速度，确保填砂模型得到均匀且高精度的压实。这对于模拟真实地层条件、评估填砂效果以及进行后续的实验分析至关重要。

通常采用优质材料和先进制造工艺，具有较高的耐用性和可靠性。这使得装置能够在长时间的使用过程中保持稳定的性能，减少故障和维修的频率，降低了使用成本。

通常配备有多种规格的压实模具和配件，以适应不同直径和形状的填砂模型需求。这使得装置能够灵活地应用于各种实验和工程场景，提高了其实用性和通用性。

### 三、填砂压实装置参数

模型管填砂压实(其他规格需定制)适用范围

填砂管内径： $\phi 25$  或  $\phi 38$ mm、长度：200~500mm

最大加载压力：5T

最大压强：50MPa

参考网址：<http://www.simingte.com/tiansyszz.htm>

