

钻孔机

适用年龄 4-5岁幼儿

- 活动目标**
- ☑ 了解钻孔机的结构与功能特点；
 - ☑ 通过场景模拟，知道钻孔机的工作流程。

活动描述 生活中在墙上打孔钉钉子会经常用到钻孔机，那么在工地打孔钻井也需要大型的钻孔机，通过动手搭建理解钻孔机的功能特点，并能够模拟它的工作流程，在此过程中使用螺丝刀安装，训练孩子的手部精细动作。

STEAM素质培养指标

指标	方法	情境导入了解 钻孔机的结构	设计搭建 钻孔机	检测结构的 稳定性和功能	场景模拟 了解工作流程
好奇心与想象力		●			
灵活性与适应力			●		
口头与书面沟通能力					
跨界合作与以身作则的领导力					
批判性思考与解决问题的能力				●	
主动进取与开拓的精神					●
评估与分析信息的能力					



互动锦囊

- 螺丝刀可以很好的训练孩子的手部精细动作，所以要求在安装的时候每一个螺丝都要用螺丝刀拧紧。
- 钻头和车身的连接是难点，需要孩子找到合适的连接的积木，机械臂和凹口连接器。

