

# 材料清单

## 用于设计活动

此清单包括一些推荐的材料，可在与孩子一起进行工程设计活动时使用。这些只是建议的材料。你可以随意添加或调整，从而对于你有用！你可以将此清单与孩子一起用作寻宝活动，为设计活动做准备。需要考虑儿童的年龄，以确保材料对他们的使用安全，并在必要时进行监督。

### 手工制作所需材料

冰棒棍	魔术贴
雪尼尔梗/ 管道清洁剂	衣夹
珠子	线/纱
积木块	曲别针
粘土	纸张（任何种类）
模型魔术粘土	毛毡
橡皮泥	棉花球
铝箔	



### 天然材料

树皮	橡子
小木棍	松果
鹅卵石	种子/种荚
泥土	鲜花/花瓣
沙子	岩石
树叶	



### 更多材料！

_____	_____
_____	_____
_____	_____

### 再生材料

纸板件	来自农产品的橡皮筋
鸡蛋盒	布屑
咖啡搅拌棒	罐子
包装填充条/ 发泡胶	清洁的食品容器（例如，酸奶）
泡沫包装纸	卫生纸卷/ 纸巾卷
鞋盒	纸袋
软木塞	
报纸/ 杂志	



### 工具

胶带（任何种类）	螺丝刀
剪刀	螺丝
胶棒	螺栓
热胶枪	老虎钳
订书机	磁铁
打孔器	砂纸/ 锉刀
锤子	
木槌	



提示：为了更容易收集回收材料，我们建议随身携带一个指定的盒子或袋子（例如，放在壁橱中或房间的角落）。



Bay Area  
Discovery  
Museum



思考 制作 尝试