

设计与工艺 4A · 课堂评估 9

单元 3: 我爱工艺

• 认识工艺 • 工艺的重要性 • 认识工艺工具

表现标准: TP1; TP2

学习标准: 3.1.1 - 3.1.2

A. 圈一圈。

工艺是应用各种（生产工具 交通工具），把各种原材料与（成品 半成品）加工成（产品 废物）的方法和过程。

B. 哪些说明是工艺的重要性？画✓。（答案多于1个）

1. 食品工艺



- ☐ 使农民都失业
- ☐ 使菜色更丰富
- ☐ 减少准备食物的时间

2. 信息与通信工艺



- ☐ 减少通信的成本
- ☐ 应用程序更富创意性
- ☐ 使工作更加繁重

C. 连一连。

常规工艺工具

1.

2.

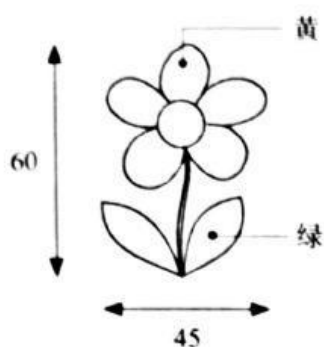
先进工艺工具

设计与工艺 4A · 课堂评估 10

单元 3: 我爱工艺
• 你我一起来制作产品

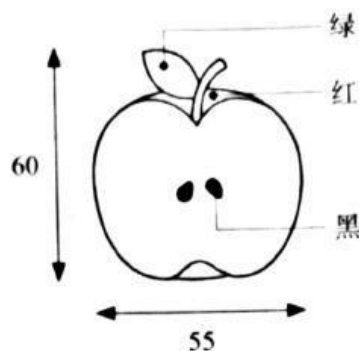
表现标准: TP3; TP4; TP5; TP6
学习标准: 3.1.3 - 3.1.8

A. 圈一圈。



X 草图

材料:
橡皮泥



Y 草图

材料:
面团

1. (X 草图 Y 草图) 不适合做成磁贴, 因为细长的部分容易断开。
2. (X 草图 Y 草图) 的磁贴实用度高, 材料也容易取得。
3. Y 草图的材料应该改成(金属 超轻粘土), 因为这种材料比较持久。
4. 我们也可以画草图的背面, 以显示要粘上(磁铁 贴纸)的位置。

B. 写序号 1 至 4, 表示制作磁贴的步骤。

☐

准备材料和工具。

☐

把粘土各部分组合成完整的造型。

☐

捏出各种所需的部分。

☐

粘土风干后, 用强力胶把磁铁粘在背面。