



医疗器械中的设计美学

苏州物可产品设计与研究有限公司

美学是对心灵的研究

美学是和他人的共鸣

美学是平面的、立体的、无形的



应用领域

消费电子



家居家电



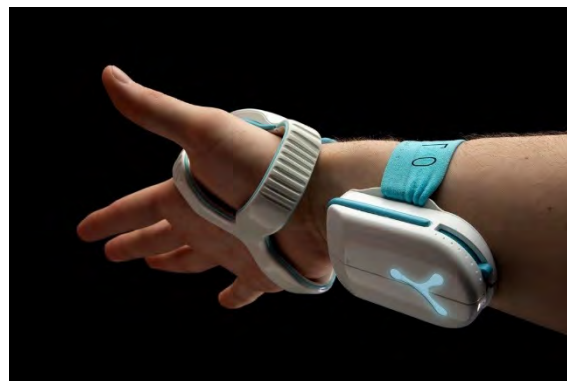
医疗器械



文创礼品



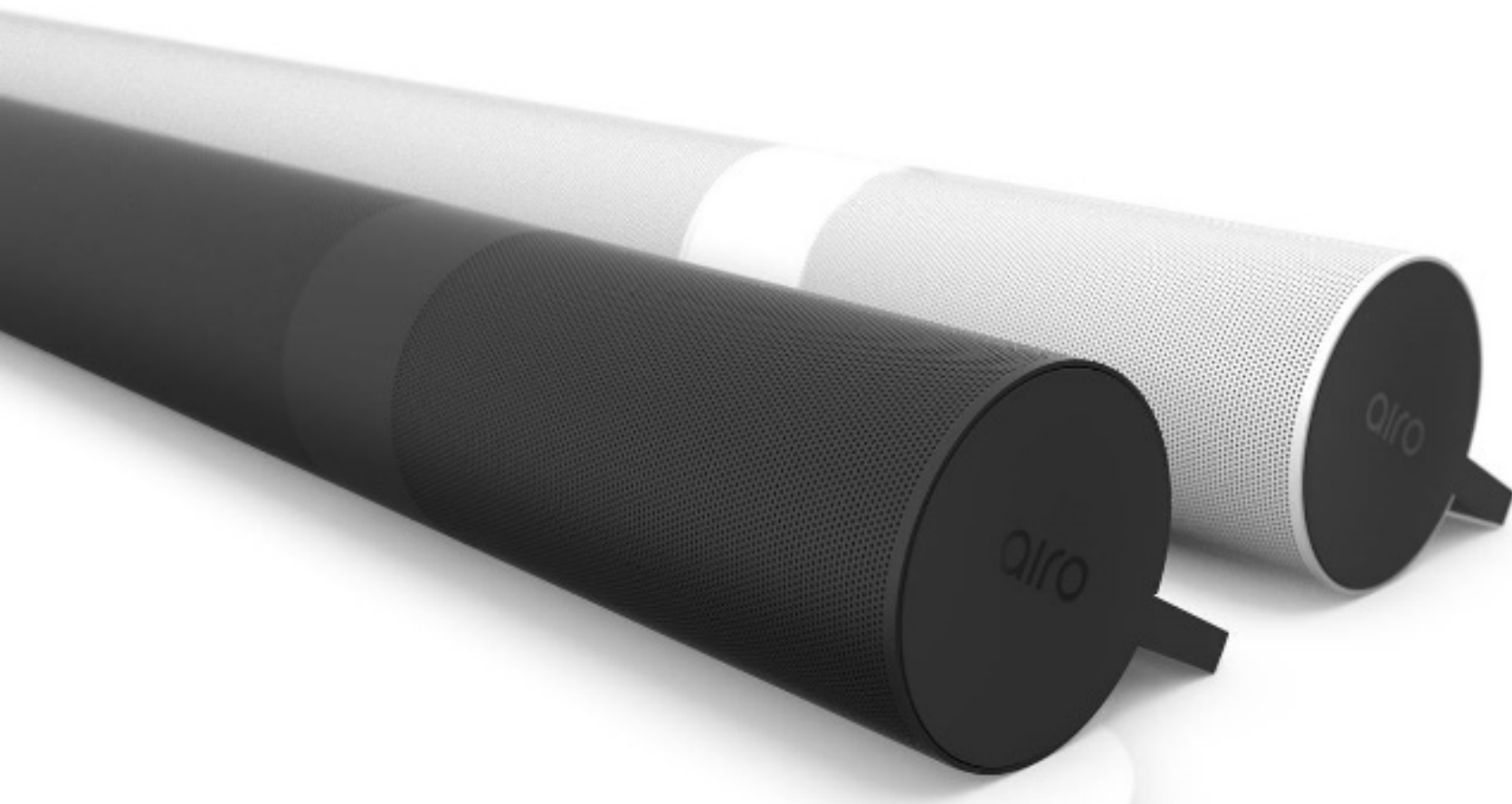
智能装备



工业制造



医疗器械设计考虑的要素



- 用户需求
- 使用场景
- 企业文化
- 预算成本
- 安全可靠
- 功能创新



典型的医疗器械再设计赏析

蛋白分析仪



红外温热治疗仪外观设计



设计要素：

产品外观简约纯净，轻松的线条勾勒出简洁的机身
包裹式设计能够明确的对产品的功能进行划分，丰富
细节

穿刺器



设计要素：

简洁、舒适

以不同颜色代表不同规格产品，提高产品辨识度
手柄的设计流畅而富有造型的变化



reddot award 2020
best of the best



骨科器械



膝关节手术工具

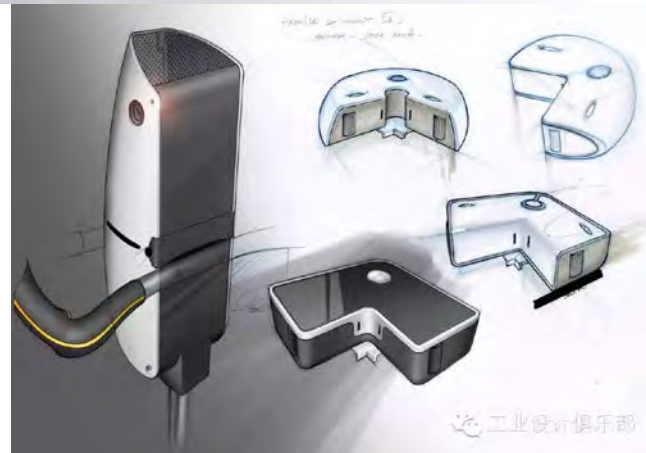


高电位理疗仪



设计常用工具、流程、技巧

概念-手绘



三维-渲染-平面



渲染达人



圆柱体



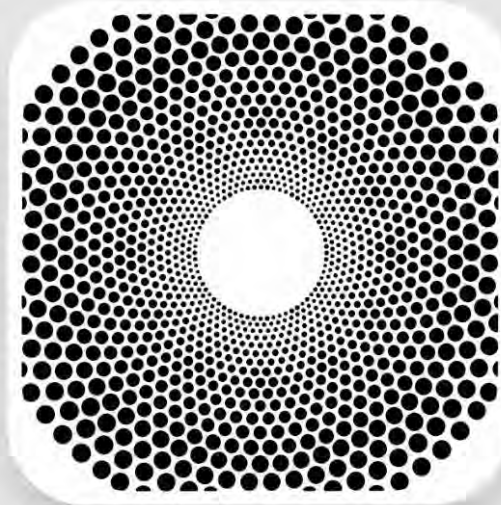
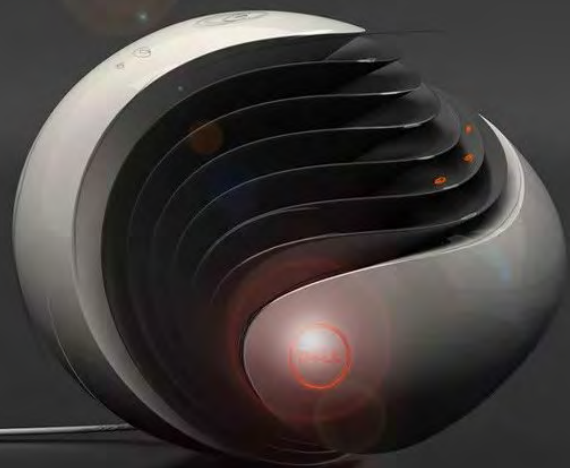
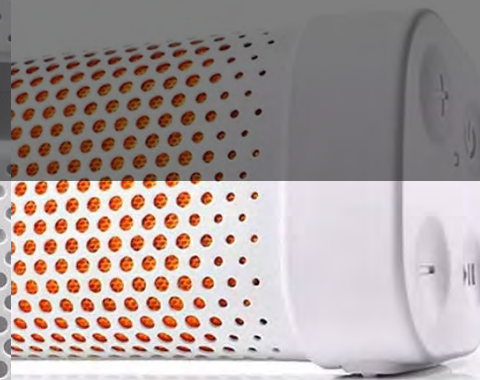
立方体



切割的艺术

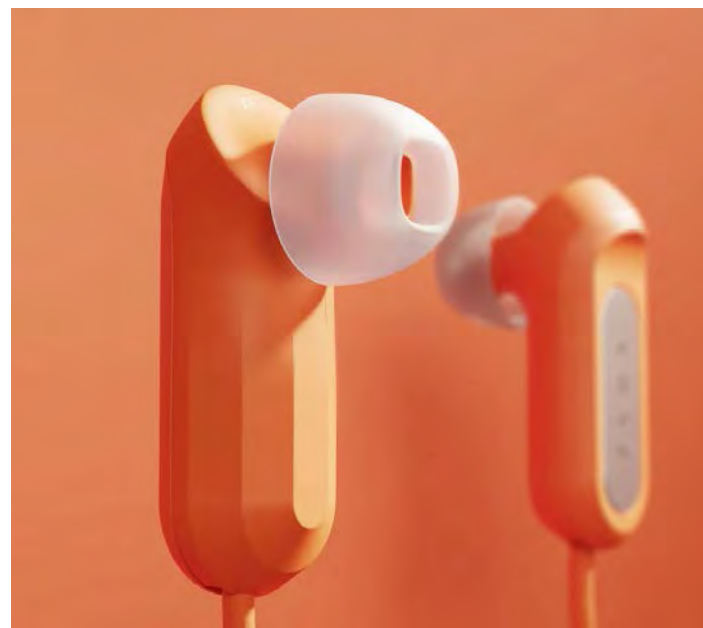


孔的艺术



分割线





材料的碰撞



现代主义建筑大师密斯·凡·德·罗的名言

“少即是多 (Less is more)”

Thanks

