

有人笑称伦敦奥林匹克主体体育场看上去就像“一个用来放牛奶布丁的小碗”，不过，精心设计的“伦敦碗”已成为史上最轻、活动性最强、最具可持续性的一座奥林匹克主体体育场，它可以按照需要进行

拆卸和再组装。

“伦敦碗”绝不是一座普通的临时性建筑，设计者通过风洞实验与计算机建模，保证了这座体育场能够给运动员提供完美的比赛环境。

## “伦敦碗”，简约才是王道



俯瞰“伦敦碗”

“伦敦碗”的建筑材料中，有超过50%是经过回收再利用的旧材料，比如屋顶的支架，使用了英国北海天然气管道项目中剩余的天然气运输管道，使用这类新材料让整个场馆的重量减轻了75%。

在顶棚覆盖层的材料选择上，建筑师们委托法拉利公司制造了

约2.5万平方米厚1毫米的新型聚氯乙烯(PVC)涂层材料；这种新材料的PVC含量远小于传统材料，强度非常高，足以承受34辆伦敦双层巴士的重量。

可拆卸、可持续、低成本，这就是“伦敦碗”的个性。

(文 / 蓝蓝和)