

最新研究不仅为超弹性合金材料树立了新标杆,还为合金材料设计引入了全新的理念和方法,有望激发材料科学的更多创新和突破。例如,它可以为月球车打造超弹性轮胎,以应对月球表面的极端温度波动。

此外,这种合金还可用于制造需要柔韧性和灵活性的设备,如支架等医疗器械等。鉴于这种合金能在极低温度下工作,它也有望在氢能经济等多个领域“大显身手”。