

ساخت جلیقه ضدگلوله مقاوم و سبک

۳۰ مرداد ۱۴۰۲



محققان موسسه فناوری هند، ضمن همکاری با نیروی هوایی هند، جلیقه‌های ضدگلوله‌ای از مواد سرامیکی و بسپارها (پلیمرها) تولید کرده‌اند که بسیار سبک هستند و می‌توان از آنها در عملیات دفاعی استفاده کرد. این جلیقه‌ها در مقایسه با نمونه‌های رایج با وزن 10.5 کیلوگرم، فقط 8.2 کیلوگرم وزن دارند و تا 8 گلوله‌ی شلیک‌شده از تفنگ‌های

تک‌تیرانداز، نمی‌توانند از آن‌ها عبور کنند. گفتنی‌ست مقاومت این جلیقه‌ها در برابر اصابت ترکش‌های موشک نیز آزمایش شده و نتایج موفقیت‌آمیز بوده است. این جلیقه‌ها می‌توانند چابکی سربازان را در خطوط مقدم دفاعی افزایش دهند و از جان آن‌ها محافظت کنند.