

casino magic red - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: casino magic red

Pesquisadores da Universidade de Zhejiang desenvolvem elastômeros com excepcional resistência e tenacidade para impressão 3D

Beijing, 8 jul (Xinhua) -- Pesquisadores 7 da Universidade de Zhejiang desenvolveram elastômeros com resistência e tenacidade excepcionais para impressão 3D, de acordo com um estudo publicado 7 na revista Nature.

A impressão 3D é uma técnica de fabricação atraente devido à **casino magic red** excepcional liberdade de acesso a produtos 7 personalizáveis geometricamente complexos. No entanto, seu potencial para a fabricação **casino magic red** massa é prejudicado pela baixa velocidade de impressão e 7 pelas propriedades mecânicas insuficientes.

O progresso recente na impressão 3D ultrarrápida de [roleta de seleções](#) polímeros aliviou o problema da eficiência da fabricação. No 7 entanto, o desempenho mecânico dos polímeros impressos típicos ainda está muito longe do que é possível obter com as técnicas 7 de processamento convencionais.

Para tornar a tecnologia de impressão 3D adaptável a mais cenários, é necessário alterar as propriedades do material, 7 disse Fang Zizheng, pesquisador da universidade.

Os pesquisadores desenvolveram uma química de resina [roleta de seleções](#) -imprimível **casino magic red** 3D que produz um elastômero com 7 resistência à tração de 94,6 MPa e tenacidade de 310,4 MJ m⁻³, ambos os quais excedem **casino magic red** muito os de 7 qualquer elastômero para impressão 3D.

Experimentos mostram a excelente resistência do elástico

Os pesquisadores imprimiram um elástico usando esse novo material e 7 realizaram testes de resistência com ele. Os experimentos mostraram que o elástico podia ser esticado até nove vezes o seu 7 comprimento original e suportar uma resistência à tração de 94 MPa sem se romper.

Aplicação **casino magic red** produtos de alto desempenho

Além disso, 7 os pesquisadores usaram o material para criar objetos como balões com excelente resistência à perfuração. A pesquisa marca um avanço 7 na superação das limitações materiais da tecnologia de impressão 3D, trazendo novas esperanças para **casino magic red** aplicação **casino magic red** larga escala na 7 fabricação de produtos de alto desempenho.

Propriedade	Valor	Comparação
Resistência à tração	94,6 MPa	Superior a qualquer elastômero para impressão 3D
Tenacidade	310,4 MJ m ⁻³	Superior a qualquer elastômero 7 para impressão 3D

Beijing, 1o jul (Xinhua) -- A Guarda Costeira da China Socorro dos Pescadores filipinos filipinos ferido **casino magic red** águas adjacentes ao Huangyan DaO do Brasil e à Região Sul de Pequim.

Os pescadores filipinos sopram ferimentos um motor explodiu **casino magic red** seu barco, e a localização deles se rasgado terrível. Assim que os olhos àvistaram as duas empresas da Guarda Costeira na China quem patrulhavam uma área onde está disponível o local para venda do lugar antes bote salve- ndia

Mais tarde, a Guarda Costeira informaou o lado filipino sobre os incidentes e navio filipino expressou via rádio gratis pelo ato de humanitarismo.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: casino magic red

Palavras-chave: **casino magic red - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-08-18