

新型铁基非晶合金廉价节能

由俄罗斯国家研究型工艺技术大学“莫斯科钢铁合金学院”（NUST MISIS）、中国天津大学及日本和美国学者共同组成的国际团队利用金属铁，制作出一种新型的节能合金，既拥有极高的机械性能和磁性，又价格低廉。研究结果发表在《合金与化合物杂志》上。

该节能型新材料不光可以减少电力传输和变压损失，还有助于减少生产时的危险气体排放量。

NUST MISIS工程师安德烈·巴兹洛夫说：“在总体性能上，我们所获得的新型铁基非晶合金已经超过了世界市场上流行的工业相似品。而且，它们的优点格外突出，铁合金的价格相对低廉，工业获取方法简便。”（实习记者于昊原）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/138801.html>