

## 硅铀合金

由铀和硅组成的合金。硅能稳定铀 $\beta$ 相，细化铀的晶粒。含有硅三铀(密度14.1g/cm<sup>3</sup>)、二硅三铀(密度11.3g/cm<sup>3</sup>)等多种金属间化合物。具有抗水腐蚀性好，质地软、延性好等特点。采用熔化法制取。用作反应堆燃料元件。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/1076.html>