

储氢合金为什么可以储氢？

储氢合金是指在一定条件下能够吸收氢气，在另一条件下能够放出氢气的合金。储氢合金具有储氢量大、能耗低、循环寿命长、便于运输、使用方便等优点。储氢合金可用于生产动力电池，用于新能源汽车领域，还可以用于生产蓄能电池，用于储能领域。氢气是一种清洁能源，在节能环保要求不断提高的情况下，全球各国将氢气作为能源开发的力度不断加大，储氢合金市场前景良好。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6967.html>