

50g燃料电池配套固体合金储氢装置-储氢罐

产品名称	50g燃料电池配套固体合金储氢装置-储氢罐
公司名称	山东华硕能源科技有限公司
价格	5500.00/个
规格参数	储氢量:50g 吸放氢压力:0.5-4mpa 放氢温度:40
公司地址	山东省泰安南天门大街3666号
联系电话	0538-6050960 18053828682

产品详情

金属氢化物储氢器-固态储氢-贮氢合金-储氢装置-安全储氢-储氢罐-固体储氢合金-固体储氢装置-合金固态储氢-固态储氢装置-金属氢化物储氢装置-储氢合金储氢罐

固体合金储氢装置（固态储氢装置）

一种利用储氢合金的反应装置，其特征在于：所述的利用储氢合金的反应装置包括内部装有储氢合金，从而可在吸附氢时进行放热反应，而排出氢时进行吸热反应的一对反应器，反应装置是在相对较低的压力下工作,因此能确保系统的安全性和产品的可靠性。

产品优势

储氢密度大，体积小

常温低压储氢，安全便利

具有可逆吸放氢性质

不依赖加氢站

常见三种储氢方式的对比

气态储氢:

能量密度低、不安全

液化储氢:

能耗高、对储罐绝热性能要求高

固态储氢的优势:(合金储氢)

体积储氢容量高

无需高压及隔热容器安全

可得到高纯氢，提高氢的附加值

我公司可生产储氢量从0.01kg-0.5kg、2kg、5kg、20kg
各种容量的固体储氢装置，欢迎来电或者加微信咨询！！

固态储氢装置可用于色谱仪，两轮电动车，两轮摩托车，叉车，观光车，摆渡车，电解水制氢的存储，氢燃料发电机等的配套使用。我公司可以提供单瓶，也可以进行配套的系统设置，满足客户的不同使用要求。