

高压储氢有几种应用场景？

根据应用场景不同高压储氢可分为固定式高压储氢、车载轻质高压储氢和运输用高压储氢。

固定式储氢瓶：目前工业中广泛采用20MPa 钢制氢瓶，并且可与45MPa 钢制氢瓶、98MPa钢带缠绕式压力容器进行组合应用于加氢站。

车用储氢瓶：目前我国车载储氢方式大多为 35MPa 碳纤维缠绕III 型瓶，而 70MPa 碳纤维缠绕 III 型瓶也已少量用于国产汽车中。

运输用高压储氢瓶：高压氢气的运输设备主要用于将氢气从产地运输到使用地或加氢站。管式拖车用旋压成型的大型高压气瓶盛装氢气。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/7101.html>