天然气掺氢有什么益处？

天然气掺氢有一举多得的效益：一是可以改变天然气的燃烧特性，增加燃烧值；二是可以利用天然气管道等基础设施，对现阶段氢气运输、氢能的广泛及规模运用开拓更多的可能性；三是可以大大降低二氧化碳的排放。

比如根据印度德里一些城市的实验，在公共汽车中，用富氢压缩天然气作为燃料，在天然气中掺入18%左右的氢气，可以减少高达70%的一氧化碳排放，同时节省 5% 的燃料。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/6953.html