

氢气在工业生产中的作用



氢气是一种轻而高活性的气体，具有很多科学用途。很多行业也需要它来实现不同的基本目的。氢气在工业上有很多应用。现场氢气工厂对于提供这种气体的持续供应是必不可少的。希特 公司

氢气的工业用途

氢气在很多石油精炼厂用于生产石油产品，如柴油和汽油。它有助于避免这些炼油厂生产的最终产品中的很多杂质，如硫磺。

不同的化学工业需要氢气来生产重要的氢基化合物，如合成氨和甲醇。

化肥和其他农业产品的制造商需要氢气，因为氨是大多数化肥的重要组成部分。

金属产品的制造需要氢气用于原子氢焊接，这是一种重要的电弧焊接设备。

- 电子产品，如半导体、显示屏幕和 LED 灯，需要氢气进行还原程序。
- 玻璃工业需要氢气来防止玻璃氧化，同时用平板玻璃制造最终产品。
- 发电和航空业也需要氢气，当从氢气工厂通过管道供应时，这种气体可作为燃料使用。

