

氢气的燃点是多少度？

氢气的闪点是-253摄氏度或-423.4华氏度。

闪点是指液体或气体在一定条件下能够发生瞬间可燃的最低温度。当液体或气体的温度达到或高于其闪点时，会发生明火或闪光现象。

氢气是一种高度可燃的气体，具有广泛的应用，例如在工业、能源以及航空航天等领域。由于氢气具有极低的闪点，因此在处理、存储和使用氢气时，需要严格遵守安全规范和标准，以防止火灾和爆炸的危险。

氢气的闪点之所以如此低，是因为它具有很低的燃烧竖明洞极限浓度和较窄的爆炸极限范围。这意味着氢气与空气混合物只需具备较低的浓度范围，就能够形成可燃的混合气体。

因此，对于使用氢槐顷气的场合，必须采取适当的措施，如有良好通风的地方操作，防止火源接触氢气，以及使用适当的安全设备和防护措施，以确保人员和环境的安全余枯。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/7539.html>