无水乙醇和燃料乙醇有什么区别？

无水乙醇更强调无水。例如在化验某些忌水化学原料时可能使用醇制氢氧化钾，就是氢氧化钾的乙醇溶液（当然是无水的，因为水会与样品反映）。

通常95%以上的乙醇被称为无水乙醇。在这个基础上又分为很多等级，比如99%、99.5%。由于水和乙醇的共沸特性，在接近100%的时候其纯度很难再提高。其价格也会陡升。不论是工业纯、化学纯和分析纯，或是其他。

现在已经不使用单纯的蒸馏法提纯，使脱水效率大大提高。“ 无水 ”也更容易实现。

燃料乙醇，但顾名思义应该是更注重燃烧特性的一个分类。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/3660.html