附件3

部分不合格检验项目小知识

一、甲醇

甲醇（methanol）为无色、透明、易流动、易挥发的可燃液体，其物理性质与乙醇极为相近，可与乙醇以任意比例互溶，具有与乙醇相似的气味，饮用时仅凭口感无法区分。

甲醇具有较强的毒性，甲醇进入体后，先转化为甲醛，再转化为甲酸，不易排出体外，会引起细胞的变性坏死，导致组织缺氧，发生一系列的病理改变。此外，甲醇是一种强烈的神经性和血管性毒物，可直接影响中枢神经系统。甲酸或甲酸盐可引起眼的神经组织损害，甲醇中毒的急性死亡率和致残率较高。

酒在生产过程中会产生微量的甲醇；但也有不法分子采用工业乙醇勾兑白酒，此类勾兑酒中的甲醇含量较高，会引起头痛、恶心、失明甚至死亡，严重危害人体健康。

根据《食品安全国家标准 蒸馏酒及其配制酒》（GB 2757-2012）中的规定，其中以粮谷类为主要原料的，甲醇的限量指标为≤0.6g/L（以 100%vol 酒精度计），其他原料的甲醇限量指标为≤2.0g/L（以 100%vol 酒精度计）。