

# 工业酒精 000 液体 长沙

产品名称	工业酒精 000 液体 长沙
公司名称	长沙市天顺化工有限公司
价格	5.00/公斤
规格参数	型号:000 状态:液体 产地/产商:长沙
公司地址	中国 湖南 长沙市雨花区 长沙市高桥大市场文体城3区12栋
联系电话	86 0731 84413449 13975851612

## 产品详情

型号	000	状态	液体
产地/产商	长沙	规格	工业级
含量	95.5 ( % )	密度	80 ( g/cm3 )
执行质量标准	20001	包装规格	165
CAS	20001		

### 大量供应工业酒精

工业酒精即工业上使用的酒精，也称**变性酒精**、工业火酒。医用酒精一般含有75%的乙醇。工业酒精一般为淡黄色液体。工业酒精不能用于人体的消毒，因为甲醇会导致中毒，用于皮肤消毒也会有部分被皮肤吸收，中毒后严重的可导致失明甚至死亡！由于工业酒精和实用酒的有效成分都是乙醇，故而也被一些不法商家用来制作食用酒。这种“酒”被人饮用后，就会产生甲醇中毒，所以用工业酒精勾兑的酒也叫“毒酒”。

甲醇有较强的**毒性**，对人体的神经系统和**血液系统**

影响最大，它经消化道、呼吸道或

皮肤摄入都会产生毒性反应，甲醇**蒸气**

能损害人的呼吸道粘膜和视力。急性中毒症状有：头疼、恶心、胃痛、疲倦、视力模糊以至失明，继而呼吸困难，最终导致呼吸中枢麻痹而死亡。慢性中毒反应为：眩晕、昏睡、头痛、耳鸣、现力减退、消化障碍。甲醇摄入量超过4克就会出现中毒反应，误服一小杯超过10克就能造成双目失明，饮入量大造成死亡。致死量为30毫升以上，甲醇在体内不易排出，

会发生蓄积，在体内氧化生成**甲醛**

和甲酸也都有毒性。在甲醇生产工厂，我国有关部门规定，空气中允许甲醇浓度为50mg/m<sup>3</sup>，在有甲醇气的现场工作须戴防毒面具，**废水**要处理后才能排放，允许含量小于200mg / l 甲醇的中毒机理是，甲醇经人体代谢产生甲醛和甲酸（俗称蚁酸），然后对人体产生伤害。常见的症状是，先是产生喝醉的感觉，数小时后头痛，恶心，呕吐，以及视线模糊。严重者会失明，乃至丧命。失明的原因是，甲醇的代谢产物甲酸会累积在眼睛部位，破坏视觉神经细胞。脑神经也会受到破坏，产生永久性损害。甲酸进入血

液后，会使组织酸性越来越强，损害肾脏导致肾衰竭。甲醇中毒，通常可以用乙醇解毒法。其原理是，甲醇本身无毒，而代谢产物有毒，因此可以通过抑制代谢的方法来解毒。甲醇和乙醇在人体的代谢都是同一种酶，而这种酶和乙醇更具亲和力。因此，甲醇中毒者，可以通过饮用烈性酒（酒精度通常在60度以上）的方式来缓解甲醇代谢，进而使之排出体外。而甲醇已经代谢产生的甲酸，可以通过服用小苏打（碳酸氢钠）的方式来中和。