

出口甲醛37% , 40% , 工业甲醛 , 甲醛溶液

产品名称	出口甲醛37% , 40% , 工业甲醛 , 甲醛溶液
公司名称	山东瑞尔清环保科技有限公司
价格	2300.00/吨
规格参数	
公司地址	山东省日照市莒县城阳街道城阳南路466号
联系电话	18031128582

产品详情

福尔马林 (formalin ; 福美林) 是甲醛 formaldehyde (HCHO) 的水溶液 , 外观无色透明 , 具有腐蚀性 , 且因内含的甲醛挥发性很强 , 开瓶后一下子就会散发出强烈的刺鼻味道。

甲醛是碳、氢和氧的化合物 , 在平常的情况下是气体状态 , 带有强烈刺激眼膜和呼吸器官的特性。

福尔马林的甲醛含量为35%至40% (一般是37%) , 也加入10%~15%的甲醇防止聚合。具有防腐、消毒和漂白的功能。

基本信息

有刺激性气味的无色液体。福尔马林的主要成分是甲醛 , 它是一种易溶于水的高刺激性有毒气体 , 具有易燃性及腐蚀性 , 在空气里一般能测出微量。在甲醛制造方面通常利用氧化甲醇的化工方法制得。甲醇氧化之后可得甲醛 , 而甲醛继续氧化之后可得甲酸。三者皆为毒性物质 , 在剂量相同的情形下 , 以对人的毒性而言 , 毒性比为甲醇 : 甲醛 : 甲酸 =

1 : 30 : 6 , 即甲酸的毒性为甲醇之六倍 , 而甲醛的毒性为甲醇之三十倍。

福尔马林即甲醛的水溶液 , 一般含有37 ~ 40%甲醛气体 , 在其中加入8 ~ 15%甲醇 , 可防止甲醛的聚合。它是无色液体 , 有强烈的刺激性气味 , 沸点为96 , 相对密度 (比重) 为1.081 ~ 1.086 , 呈弱酸性 , 若将它放置在冰箱内贮存或在室温下贮存较久 , 水溶液中可析出白色沉淀 , 即多聚甲醛 , 若将其加热又可变成液体 , 因此福尔马林不适宜在冰箱中冷藏 , 否则容易发生凝聚 [2] 。

福尔马林不可接触强氧化剂、强碱、酚类、尿素等物质 , 易引起化学反应造成危险 , 药理作用 : 35 ~ 40 %的甲醛水溶液叫做福尔马林 , 阻止细胞核蛋白的合成 , 抑制细胞分裂及抑制细胞核和细胞浆的合成 , 导致微生物的死亡。

用途 : 能有效地杀死细菌繁殖体 , 也能杀死芽胞 (如炭疽芽胞) , 以及抵抗力强的结核杆菌、病毒。多用于畜禽棚舍、仓库、卵化室、皮毛、衣物、器具等的熏蒸消毒和标本、尸体防腐 ; 也用于胃肠道制酵

