

甲醇，160kg/ 桶，铁桶装化工原料

产品名称	甲醇，160kg/ 桶，铁桶装 化工原料
公司名称	武汉宇航化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	级别:分析纯AR 类别:醇 含量:99.9 (%)
公司地址	武汉市江岸区佳园小区9栋3单元5层2室
联系电话	13908657697

产品详情

级别	分析纯AR	类别	醇
含量	99.9 (%)	产品规格	160kg/桶

甲醇是无色可燃的液体，有类似酒精的气味，沸点65℃，跟水能以任意比率混溶。从甲醇水溶液中分馏甲醇，纯度可达99%，如要除去残余的水，可再加入适量的镁，镁跟甲醇反应，生成甲醇镁 $[(CH_3O)_2Mg]$ ，它跟水反应生成氢氧化镁和甲醇，经蒸馏得绝对甲醇。甲醇有毒，饮用10ml，就能使眼睛失明，再多可使人中毒致死。在酒精中加入甲醇叫做变性酒精，饮用这种酒精，有致盲的危险。最早是用木材干馏法生产木醇，所以甲醇也叫木酒精，1920年以后逐渐停止使用这种方法。近代主要用一氧化碳和氢气（俗称合成气）来制造甲醇。甲醇是优良的有机溶剂，还是制造甲醛等的原料。甲醇可以掺入汽油或柴油中作为内燃机燃料。由于合成气用焦炭（煤干馏的产品）制备，用甲醇作燃料可以节省石油资源，而且甲醇燃烧产物不污染环境。）甲醇（因最早从木材干馏中得到）。无色、易燃、有刺激味的液体，熔点为-97.56℃，沸点为64.7℃，相对密度为0.7913，溶于水及大多数有机溶剂。其毒性很强，能损伤视神经，误饮可使眼睛失明，甚至死亡。目前我国工业上用一氧化碳和氢气在催化剂存在下加压加温制备甲醇：如严格控制条件，产率可达100%，纯度可达99%。也可把甲烷与氧混合（9:1，v/v），在加温加压条件下通过铜管制得甲醇：甲醇具有脂肪族伯醇的一般性质，连有羟基的碳原子上的三个氢原子均可被氧化，逐步生成甲醛、甲酸，最终可生成二氧化碳。因此甲醇的一个重要用途是合成甲醛。甲醇也很容易转变为羧酸甲酯、一氯甲烷和甲胺等重要的有机合成中间体。甲醇还是重要的有机溶剂、抽提剂和酒精变性剂。