# 醇基燃料使用基本安全要求

来源：网络 作者：水墨画意 更新时间：2024-06-19

*醇基燃料使用基本安全要求1醇基燃料采购安全要求1.1醇基燃料质量标准应符合《醇基液体燃料》(GB1663-1996)。1.2应向有《危险化学品经营许可证》的单位购买醇基燃料。1.3对醇基燃料的采购时间、采购单位、采购量等采购信息应有相应记录...*

醇基燃料使用基本安全要求

1醇基燃料采购安全要求

1.1醇基燃料质量标准应符合《醇基液体燃料》(GB1663-1996)。

1.2应向有《危险化学品经营许可证》的单位购买醇基燃料。

1.3对醇基燃料的采购时间、采购单位、采购量等采购信息应有相应记录和台账。

2醇基燃料运输安全要求

2.1 餐饮企业不得自行运输醇基燃料，应委托有相应危险化学品资质单位进行运输。

2.2 汽车运输醇基燃料应符合JT617（汽车运输危险货物规则）和JT618（汽车运输、装卸危险货物作业规程）的规定。

3 卸车

3.1 醇基燃料的卸车应在安全管理人员的现场监护下进行。

3.2 在醇基燃料的卸车作业区应设置警告标志。无关人员不得进入卸车作业区。

3.3 进入醇基燃料的卸车作业区应：

a)禁止随身携带火种；

b)关闭随身携带的手机等通讯工具和电子设备；

c)严禁吸烟；

d)穿着不产生静电的工作服和不带铁钉的工作鞋。

3.4 卸料时发动机应熄火。雷雨天气装卸时，应确认避雷电、防湿潮措施有效。

3.5 醇基燃料罐车在卸车过程中应采用专用的接地导线（可卷式），夹子和接地端子将罐车与卸车设备相互连接起来。接地线的连接应在罐开盖之前进行。卸车工作完毕后，应静止2分钟以上，才能拆除接地线。

3.6 在灌装醇基燃料过程中，卸料管应深入罐内。卸料管管口至罐底距离不得大于200mm，以防喷溅产生静电。在卸料管管口未浸入液面前，其流速应限制在1m/s以内。

3.7 在灌装醇基燃料过程中，应防止其溢流。卸车人员不得擅自离开卸车场所；输送泵配置能自动计量设施或醇基燃料储罐配置导静电溢流管，在卸料时与槽罐车相连。

3.8 醇基罐周围应采取防渗漏措施，并设置容积不低于1立方米围堰。

3.9 应配置有便携式静电接地报警器。

3.10 输送泵的电机应为防爆型。

3.11 在卸料现场应备好消防器材。

3.12 卸料完毕后，作业现场应清扫干净。

4储存要求

4.1 应在一楼设置单独的储燃料间，采用防火墙与其它部位隔开。

4.2 储料间与明火、散发火花地点水平距离不应小于5m。

4.3 醇基燃料总储存量不应超过1立方米，且储存系数不应超过0.9。

4.4 储存罐应为金属材质罐，并应有良好的接地，宜配置液位计。

4.5 储存间所有电气设备、设施应为防爆型。

4.6 储存间应配备干粉灭火器，不得少于2具。

4.7 储存间应有良好通风设施，且 温度不宜超过37℃。

4.8 储存间应张贴“无关人员严禁入内”和“禁止烟火”等安全告知。

5 使用要求

5.1 醇基燃料炉灶具应符合《醇基民用燃料灶具》（NY312-1997），并应定期进行校检、检修、并做好记录。

5.2 醇基燃料使用时厨房内醇浓度应符合醇类职业接触限值5.3 经营火锅的餐厅，宜使用电磁炉、固体酒精炉，不应使用醇基燃料（液体）炉等。

5.4 使用管道应为金属管道，严禁穿过餐厅、办公室、楼梯间和生活间，并不得穿过不使用醇基燃料的房间。

5.5 醇基燃料进出口管道应设截止阀。阀门连接处应选用防泄漏型的密封材料，不准采用石棉制品。

5.6 管道适当位置设置止回阀。

5.7 应安装固定式可燃气体浓度报警仪。

5.8 应按《建筑物灭火器配置设计规范》（GB50140-2024）的要求，配备相应灭火器材。

5.9 厨房内应有良好通风。

6 安全管理

6.1 应制定安全责任制和安全管理制度和醇基燃料使用安全操作规程。

6.2 应加强员工的安全教育培训，主要学习醇基燃料危险特性、预防火灾爆炸措施、灭火器材使用、火灾逃生方法和组织人员疏散等。

6.3 严格内部用火审批制度，落实现场监护人员和防范措施。

6.4 每日进行防火巡查，定期进行安全检查，并确定巡查、检查的人员、内容、部位和频次。

6.5 应组织制定火灾应急救援预案，并定期进行预案演练。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！