



中华人民共和国国家标准

GB/T 15626—1995

散装液体化工产品港口装卸技术要求

The specifications for port handling of liquid chemicals in bulk

1995-07-17 发布

1996-04-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB/T 15626—1995

散装液体化工产品港口装卸技术要求

The specifications for port handling of liquid chemicals in bulk

1 主题内容与适用范围

本标准规定了散装液体化工产品港口装卸、转运过程中,工艺、设备、设施方面的技术要求。
本标准适用于沿海和内河的港口、码头。

2 引用标准

GB 6944 危险货物分类和品名编号

3 术语

散装液体化工产品 liquid chemicals in bulk
指用化学品船运输的易燃液体、部分毒害品和感染性物品、腐蚀品(见 GB 6944)。

4 装卸要求

4.1 工艺要求

4.1.1 根据装卸介质的特性和作业条件可采用自流或泵压装车、装船、车至船、船至车的直取或入罐的作业方法。

4.1.2 对人体危害大、易造成环境污染的液体化工品不宜在港口长时间停留,应采用车—船直取的作业方法。

4.1.3 装卸车作业时火车槽车车口应采用密闭方式。

4.1.4 作业介质温度要适应该介质的储存及运输安全的理化性质的要求。

4.1.5 参加装卸的作业人员,必须穿戴好相适应的防护用品,现场要具备剧毒介质装卸作业的应急处理安全措施。

4.1.6 装卸人员在易燃液体作业前应消除人体静电,穿戴好防静电服装。作业时必须使用经国家有关部门鉴定认可的防爆工具及照明设备,接触钢铁设备时严禁敲打和撞击。

4.1.7 船舶作业前,岸、船双方要确认安全保障措施。作业中要密切注视作业动态,防止介质泄漏、溢出。如果需要换舱、换罐时,应先开空舱、空罐,后关满舱、满罐。

4.2 流速要求

4.2.1 易燃液体装卸始末,管道内流速不超过 1 m/s,正常作业流速不宜超过 3 m/s。

4.2.2 其他液体产品可采用经济流速。

4.3 管线清扫要求

4.3.1 装卸作业结束,应将管线内剩余的介质清扫干净。

4.3.2 易燃液体采用泵吸或氮气清扫管线。

4.4 设施要求

国家技术监督局 1995-07-17 批准

1996-04-01 实施