



一图读懂《危险化学品重大危险源储存单元感知数据接入规范》

2026-09-08 09:08

来源:

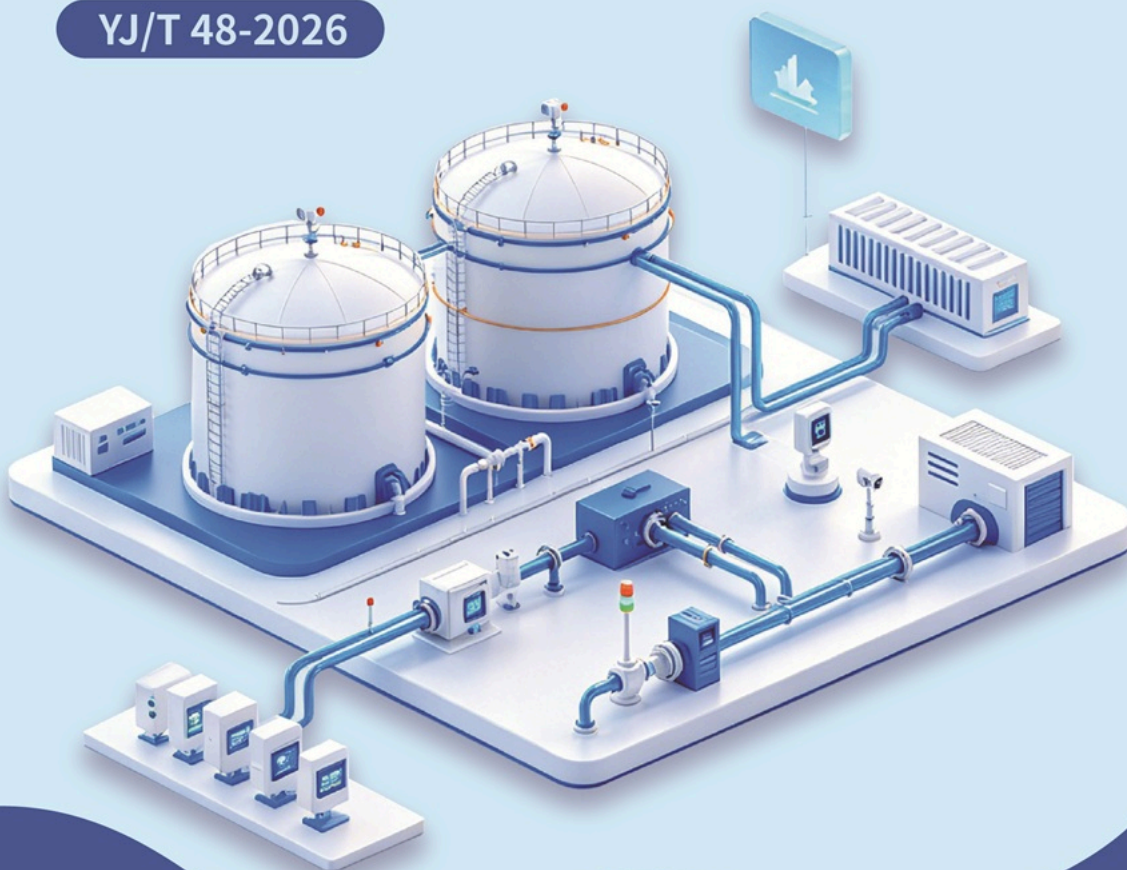
字体: 【大中小】

 打印

一图读懂

危险化学品 重大危险源储存单元 感知数据接入规范

YJ/T 48-2026



制定背景与目的

危险化学品重大危险源储存单元能量集中,潜在风险高、事故后果严重,对其进行实时动态监测与联网监控,是防范化解重大安全风险的关键手段。当前,危险化学品重大危险源储存单元数据采集和交换标准不统一,导致“信息孤岛”无法有效支撑安全生产风

险研判工作。



适用范围

规定了危险化学品重大危险源储存单元感知数据的接入要求、接入来源和接入内容等技术要求。适用于危险化学品企业开展重大危险源储存单元的感知数据采集、汇聚和接入，其他危险化学品储存单元相关感知数据接入可参照执行。

三大接入要求



两大接入来源

储罐区

储罐区数据接入来源包括储罐内介质的压

库区

库区数据接入来源包括仓库温度、湿

力、液位、温度数据，储罐区可燃气体、有毒气体泄漏浓度，以及储罐区火灾报警、视频监控等数据。

度数据，库区可燃气体、有毒气体泄漏浓度，以及库区火灾报警、视频监控等数据。

八大接入内容



储罐压力

01



储罐液位

02



储罐和仓库温度

03



仓库湿度

04



可燃气体浓度

05



有毒气体浓度

06



火灾报警数据

07



视频监控数据

08

数据接入频率

储罐区和库区压力、液位、温度、湿度、可燃气体浓度、有毒气体浓度等数据的接入频率应不少于2分钟1次。

发生报警后，储罐区和库区压力、液位、温度、湿度、可燃气体浓度、有毒气体浓度等数据的接入频率应不少于10秒钟1次，报警时间与之同步接入。

报警阈值通过数据接入系统设定，并在重大危险源储存单元状态和环境发生变化后应进行更新。

证实方法

查验数据接入系统的数据接入频率、数据格式，以及数据库中的数据结构等，证实满足本文件要求。

意义

本标准的核心目的在于规范危险化学品重大危险源储存单元感知数据的采集、汇聚与接入要求，打通数据链条，为危险化学品安全风险监测预警等相关信息系统建设和应用、跨系统数据共享和业务协同提供技术支撑。



指导单位：应急管理部科技和信息化司

制作单位：应急管理部大数据中心

应急管理部化学品登记中心



扫一扫在手机打开当前页面

责任编辑：田静

相关链接

中华人民共和国应急管理部公告（2026年第6号）：批准10项行业标准

YJT 48—2026 危险化学品重大危险源储存单元感知数据接入规范

[网站地图](#) | [联系我们](#)

主办单位：应急管理部

京ICP备18056520号-2 网站标识码bm34000001  京公网安备11040102700086号



官方微信



官方微博