

常州危险化学品重大危险源怎么分级

产品名称	常州危险化学品重大危险源怎么分级
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测服务:18662582169 业务电话:18662582169 测试中心:18662582169
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

《危险化学品重大危险源监督管理暂行规定》（安监总局令第40号）明确提出了对重大危险源进行分级的要求，并规定了具体的分级方法。根据其规定，危险化学品重大危险源科分为一级、二级、三级、四级。

一、分级指标

采用单元内各种危险化学品实际存在（在线）量与其在《危险化学品重大危险源辨识》（GB18218）中规定的临界量比值，经校正系数校正后的比值之和R作为分级指标。

二、R的计算方法

式中：

q_1, q_2, \dots, q_n —每种危险化学品实际存在（在线）量（单位：吨）；

Q_1, Q_2, \dots, Q_n —与各危险化学品相对应的临界量（单位：吨）；

$\alpha_1, \alpha_2, \dots, \alpha_n$ —与各危险化学品相对应的校正系数；

β —该危险化学品重大危险源厂区外暴露人员的校正系数。

三、校正系数 α 的取值

根据单元内危险化学品的类别不同，设定校正系数 α 值，见表1和表2：

表1 校正系数 α 取值表

危险化学品

类别毒性气体爆炸品易燃气体其他类

见表221.51

注：危险化学品类别依据《危险货物物品名表》中分类标准确定。

表2 常见毒性气体校正系数 取值表

毒性气体名称一氧

化碳二氧

化硫氨环氧

乙烷L化氢溴甲烷氯

2222334

毒性气体名称硫化氢氟化氢二氧

化氮化氢碳酰氯磷化氢异氰酸甲酯

551010202020

注：未在表2中列出的有毒气体可按 $=2$ 取值，剧毒气体可按 $=4$ 取值。

四、校正系数 的取值

根据重大危险源的厂区边界向外扩展500米范围内常住人口数量，设定厂外暴露人员校正系数 值，见表3：

表3 校正系数 取值表

厂外可能暴露人员数量

100人以上2.0

50人~99人1.5

30人~49人1.2

1~29人1.0

0人0.5

五、分级标准

根据计算出来的R值，按表4确定危险化学品重大危险源的级别。

表4 危险化学品重大危险源级别和R值的对应关系

危险化学品重大危险源级别R值

一级R ≥ 100

二级 $100 > R \geq 50$

三级 $50 > R \geq 10$

四级 $R < 10$