

# 安徽省GHS-SDS报告中英文翻译 快速编制第三方

产品名称	安徽省GHS-SDS报告中英文翻译 快速编制第三方
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

## 产品详情

全球 Safety Data Sheet (SDS) 报告办理 GHS-SDS报告/ CLP-SDS报告/ OSHA- SDS报告

SDS是什么？什么是MSDS？SDS是什么意思？SDS与MSDS的差异

SDS是什么意思：SDS 是 Safety Data Sheet 的首字母缩写，即：安全数据表/安全说明书。

MSDS是什么意思：MSDS 是 Material Safety Data Sheet 的首字母缩写，即：物质安全数据表/物质安全说明书。

SDS报告和MSDS报告其实指的是同一种文件，只是不同地区对这个文件的说法略有区别，之前以美国为主的市场一般叫MSDS，

也是化学品安全资料的主要说法，现在随着GHS制度不断被全球市场引用，化学品安全说明文件开始逐渐被统一成SDS报告。

一、 SDS / MSDS 定义SDS是什么：SDS是Safety Data Sheet 的首字母缩写，即：安全数据表/安全说明书。REACH法规(指令号：EC 1907/2006)在

附录 中规定了SDS的内容，该附录于2010年5月通过指令453/2010进行了修改。MSDS：MSDS是Material Safety Data Sheet 的首字母缩写，物质安全数据表/物质安全说明书。关于MSDS的制定标准有很多

主要有GHS、ANSI、ISO、OSHA、WHMIS制定的标准。

二、MSDS和SDS的内容 SDS内容：主要内容包括化学品及企业信息、危害鉴定、成分信息、急救措施、消防措施、泄露措施、搬运和储存、暴露控制、

理化特性、毒理学信息、生态毒理学信息、废弃物处置措施、运输信息、法规信息及其它信息16部分内容。

1. 若是经REACH注册过的物质，必须在SDS报告上提供注册号码。2. 对于年销量超过10吨的危险物质，必须增加ES(暴露场景)作为SDS的附件。3. 若物质或配制品进行了CSA(化学品安全评估)，则SDS及ES的内容必须与CSA中的信息保持一致。

MSDS内容：目前大部分使用的是16项格式的MSDS，内容标题同SDS相同，早期美国有下面两个老的格式内容比较少，现在

大多采用(HCS) (29 CFR 1910.1200(g)也是16项格式内容。OSHA制定的MSDS有8项内容：制造商与产品信息、成分信息、理化特性、燃烧与爆炸数据、反应活性数据、健康危害数据、

安全操作与使用方法、防护措施。WHMIS制定的MSDS有9项内容：制造商与产品信息、成分信息、理化特性、燃烧与爆炸数据、反应活性数据、毒理学特性、

预防措施、急救措施、其它信息。

### 三、MSDS / SDS 适用对象

SDS适用对象：一般来讲被客人或货代公司提出要求的都需要办理SDS报告，法规中明确要求必须办理的物质如下DS报告1. 参照法规67/548/EEC或1999/45/EC分类的危险物质或是PBT或vPvB或SVHC中的物质； SDS报

2. 未列为危险品的混合物，但含有重量百分比>1%非气体物质和体积百分比>0.2%的气体的一种对人类健康或环境有危害的物质；

3. 未列为危险品的固体或液体混合物(如：非气体混合物)，但含有重量百分比 0.1%的PBT或vPvB或SVHC中的某一物质；

缩略语注释：PBT：persistent, bioaccumulative and toxic

持久性生物积累性有毒物质 SDS报告 vPvB：very persistent and very bioaccumulative

高积累，高持久物质 SDS报告

SVHC：substance of very high concern 高度关注物质 SDS

MSDS适用对象：原则上MSDS报告主要针对危险化学品物质，但现实中也涉及大量非危险化工品。 SDS报告

1. 各国关于危险品分类中的物质，虽然每个国家法规不一样，但通常为以下9类危险品：第1类 爆炸品 SDS报告第2类 压缩气体和液化气体 SDS报告第3类 易燃液体 SDS报告第4类 易燃固体、自然物品和遇湿易燃物品 SDS报告第5类 氧化剂和有机过氧化物 SDS报告第6类 毒害品和感染性物品 SDS报告第7类 放射性物品 SDS报告第8类 腐蚀品 SDS报告第9类 杂类 SDS报告2. 非危险单一物质或混合物 SDS报告随着进出口管理的日益严格，以及工厂对产品管理水平的日益提高，很多日常普通产品也要求提供SDS报告。

为常见的有塑料制品 SDS报告，五金产品 SDS报告，包装材料 SDS报告等。四、MSDS / SDS 报告的相同点

MSDS和SDS虽然在内容和适用对象上有区别，但是也存在很多相同点，例如：1. 针对危险品，都必须提供。SDS报告2. 在内容框架上大致相同。S。DS报告3. 都必须根据法律法规的更新或产品变化，对MSDS或SDS进行及时更新。4. 都为了能更全面了解产品，为安全使用或操作提供了基本信息。

## 五、MSDS / SDS 报告可相互替代吗？

目前来看两者还不能完全实现相互替代，欧洲市场已经普遍要求SDS报告，美国部分要求MSDS报告，部分要求SDS报告，

其它发展中国家和地区还大多沿用MSDS报告，但随着2015年6月1日CLP法规的全面实施，SDS报告已经被相当普遍提出要求，

欧盟CLP法规是全球第一部基于联合国GHS制度建立的物质和混合物危险分类、标签和包装法规，CLP法规的全面实施在全球

具有重大的示范和联动效应，可以预计随着GHS制度被世界各国和地区的普遍引用，SDS报告将取代MSDS报告成为相关文件

的统一说法。