

什么是MSDS报告，MSDS认证和SDS认证的区别

产品名称	什么是MSDS报告，MSDS认证和SDS认证的区别
公司名称	上海特铂检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区金碧路1990号1层（注册地址）
联系电话	18321255830 13916273494

产品详情

想知道MSDS认证和SDS认证的区别；首先，我们要知道MSDS与SDS的概念。

一、什么是MSDS认证：

MSDS (Material Safety Data Sheet)即化学品安全技术说明书，亦可译为化学品安全说明书或化学品安全数据说明书。是化学品生产商和进口商用来阐明化学品的理化特性（如PH值，闪点，易燃度，反应活性等）以及对使用者的健康（如致癌，致畸等）可能产生的危害的一份文件。

二、SDS认证简介：

SDS (Safety Data Sheet ，安全数据表)是危险化学品生产或销售企业按法规要求向客户提供的一份关于化学品组分信息、理化参数、燃爆性能，毒性、环境危害，以及安全使用方式、存储条件、泄漏应急处理、运输法规要求等16项内容信息的综合性说明文件，也是欧盟REACH法规强制要求的信息传递载体之一。

三、MSDS认证有哪些称呼：

MSDS认证在欧洲也称为SDS认证，SDS表格，或者叫MSDS证书。一般是用于运输物流过程中，承运方要

求提供的文件。

四、MSDS认证和SDS认证的区别：

欧盟及國際标准化组织（ISO）均采用SDS术语，然而在美国，加拿大，澳洲以及亚洲的许多国家，SDS（Safety Data Sheet）也可以作为MSDS（Material Safety Data Sheet）使用，两个技术文件的作用基本一致。

我国在2008年前的标准GB16483-2000中称为CSDS，2008年重新修订的标准GB16483-2008《化学品安全技术说明书内容和项目顺序》中，与國際标准化组织进行了统一，缩写为SDS。

SDS与MSDS两种缩写在供应链上所起的作用完全一致，仅在内容上有一些细微的差别。

五、MSDS的作用，其主要作用体现在：

- 1、提供有关化学品的危害信息，保护化学产品使用者；
- 2、确保安全操作，为制订危险化学品安全操作规程提供技术信息；
- 3、提供有助于紧急救助和事故应急处理的技术信息；
- 4、指导化学品的安全生产、安全流通和安全使用；
- 5、是化学品登记管理的重要基础和信息来源。