

南京塑料TDS报告检测 TDS技术数据表编写

产品名称	南京塑料TDS报告检测 TDS技术数据表编写
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

msds跟tds区别是

1.tds和msds报告中的第9条较为相似，但往往要求比msds报告中的第9条参数更为详细和全面。

2.tds不仅要列明产品的物理和化学性质，更要体现出产品的质量性能参数，或根据客人的要求列明产品相关检测的结果，检测不包括材料的性能检测或限用物质的含量检测。

(1) 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。

msds是化学品生产或销售企业按法律要求向客户提供的有关化学品特征的一份综合性法律文件。它提供化学品的理化参数、燃爆性能、对健康的危害、安全使用贮存、泄漏处置、急救措施以及有关的法律法规等十六项内容。msds可由生产厂家按照相关规则自行编写。但为了保证报告的准确规范性，可向机构申请编制。

(2) tds是技术参数表，也叫技术数据表。tds是根据每个产品或材料的生产国家标准、行业标准或企业标准要求来体现产品的相关技术参数。tds技术数据表示一份可以直观反应产品材料技术性能指标或质量指标的表格资料。

msds的英文全称为material safety data sheet——直译为“材料安全数据表”。

由于化学品运输基本都需要提供msds报告，msds报告基本都是针对化学品的，因此也叫做“化学品安全技术说明书”或“化学品安全说明书”或“化学品安全数据说明书”叫法不同，实质一样

msds和sds为什么长得像？

国外尤其是一些欧洲国家习惯叫做sds (safety data sheet) ——安全技术说明书——把material去掉，感觉范围更大，因为事实上不仅仅是材料material才需要，含有某些材料material（特别是含有化学材料的）其他

产品也需要提供msds，所以叫做sds似乎更准确。

也有人说msds是以前很普遍的叫法，现在基本都改称为sds了。

总之，无论sds还是msds，所指的都是同一种文件

coa（全称certificate of analysis），成分剖析陈述，一般是对成分各方面功能进行的剖析，通常是针对原材料或制品的每种成分质料。依据z新欧盟化妆品法规eu/ec 1223/2009要求化妆品需求提供产品所含每个成分质料的coa陈述以确保质料的安全性以及作为制品化妆品安全评估的基础。

coa内容一般有：color,odor,assay,water insoluble matter,subsidiary colouring matters,loss on drying,specific gravity,decomposition range,flashpoint,arsenic,lead,mercury,cadmium,heavy metals (as pb),pahs total,benzene,total phthalate etc.

不同质料成分coa内容不尽相同的，这跟具体成分及其所相关的规范有关的，有些质料成分coa陈述将会包括purity内容，因而有时有些客户要求提供质料成分纯度证明即purity certificate，一般提供coa剖析陈述即可。

purity certificate : certificates of analysys shall attest:

- the conformity with the mandatory purity criteria set out by eu cosmetic regulation 1223/2009 for that ingredient;
- the absence of any undesired/prohibited substances according to eu cosmetic regulation 1223/2009 (e.g. heavy metals,svhcs, cmrs, substances of annex ii of cosmetic regulation, etc.)
- the absence of some dangerous impurities as recommended by the italian health institute (antimony, arsenic, cadmium,chromium, nickel, lead)