**中國起草2022年化妝品安全技術標準**

中國國家食品藥品監督管理研究院（NIFDC）計劃推出更系統、更全面的標準，使標准進一步與當前行業形勢保持一致。

與2015版相比，2022版的框架基本保持不變。但是，STSC 2022 草案對不適合當前監管實踐的內容進行了修改，保留了仍然適用的內容，並納入了先前已作為通知發布的 STSC 2015 的批准修訂，並對一些術語和表達方式進行了標準化和改進。

從 2016 年到 2021 年的更新（按相反順序）包括：

* **批准三種化妝品檢測方法**，新增STSC：體外哺乳動物細胞微核試驗；皮膚美白化妝品功效測量的測試方法；防脫髮化妝品功效測定的試驗方法；
* **化妝品四項檢測方法的修訂**，包括：化妝品中防腐劑的測定；化妝品中硼酸和硼酸鹽的測定；對苯二胺等31種化妝品成分的測定；維甲酸等7種化妝品成分的測定；
* **修訂化妝品禁用成分名錄草案**，包括：增加17種禁用成分；修改13種禁用成分和27種禁用植物（動物）成分；將禁用藥物成分歸併為三類；並修改一些文本內容。禁用化妝品成分名錄將在未來作為單獨的技術法規或強制性國家標準發布並最終確定；
* **批准新化妝品成分：** 甲基丙烯酸酯/甲基丙烯酸二異硬脂酸甘油酯共聚物、磷酰寡糖鈣和steareth-200；批准月桂酰精氨酸乙酯鹽酸鹽作為新型化妝品防腐劑，列入STSC第三章允許使用的化妝品防腐劑清單；
* **批准五種檢測方法，其中四種是**[**動物替代品**](https://www.cosmeticsandtoiletries.com/testing/animal-alternatives)**：**化妝品中游離甲醛的測定；體外短時暴露試驗方法（STE）；皮膚致敏：局部淋巴結試驗：DA（LLNA：DA）；皮膚致敏：局部淋巴結測定：BrdU-ELISA（LLNA：BrdU-ELISA）；和化學皮膚致敏：直接肽反應性測定（DPRA）；
* **化妝品四項檢測方法修正案：化妝品**中斑蝥素和氯甲鹼的測定；化妝品中10α-羥基酸的測定；細菌回复突變測定；和四生性測試；
* **批准化妝品中激素成分和抗感染藥物兩種檢測方法**，新納入STSC第四章；
* [**批准化妝品中22種防曬**](https://www.cosmeticsandtoiletries.com/testing/sun-protection)**劑的測試方法，包括3-亞芐基樟腦**，也納入STSC第四章；
* **批准化妝品的兩種動物試驗替代方法**：體外皮膚腐蝕：經皮電阻試驗（TER）；和皮膚光過敏測試；和
* **批准一種動物試驗替代方法**：體外 3T3 中性紅吸收光毒性試驗方法。

與STSC 2022草案一同發布的還有《2022年化妝品安全技術標準修訂說明及修訂對照表》，正在緊急翻譯中，將於4月13日發布。