

# 1925-2025

## 天津大学化工学院 学科百年主题视觉识别系统手册

100th Anniversary Visual Identity Guidelines of  
Chemical Engineering TJU

# VIS



天津大学化工学院  
School of Chemical Engineering and Technology, Tianjin University  
自强不息 实事求是

化工学院  
SCHOOL OF CHEMICAL ENGINEERING AND TECHNOLOGY

A large, stylized letter 'A' graphic is positioned on the left side of the page. The 'A' is composed of a white outline and a solid blue fill. The background is a solid blue color. The 'A' is partially overlaid by a grey, curved shape on the left side.

# 基础部分

BASE DESIGN SYSTEMS

天津大学化工学院  
学科百年视觉形象识别系统手册

—  
VIS



# A

## 目录 · 基础部分

### CONTENTS

## A01 标识设计

---

- A01-1 标识及标识创意说明
- A01-2 标识墨稿
- A01-2 标识反白效果图
- A01-3 标识方格坐标制图
- A01-4 标识预留空间与最小比例限定
- A01-5 标识特定色彩效果展示

## A02 标准字体

---

- A02-1 全称中文字体
- A02-1 全称中文字体方格坐标制图
- A02-2 全称英文字体
- A02-2 全称英文字体方格坐标制图

## A03 标准色

---

- A03-1 标准色(印刷色)
- A03-2 辅助色系列
- A03-3 背景色使用规定
- A03-4 色彩搭配组合专用表
- A03-5 标准色色阶
- A03-6 明度色阶

## A04 组合形式

---

- A04-1 横版中英文组合标准形式一
- A04-2 横版中英文组合标准形式二
- A04-3 竖版中英文组合标准形式
- A04-4 标识与中文组合标准形式一
- A04-5 标识与中文组合标准形式二
- A04-6 标识与中英文左右组合形式
- A04-7 标识与中英文竖版组合形式
- A04-8 其他组合标准形式一
- A04-9 其他组合标准形式二

## A05 标识错误应用示范

---



# 基础部分 A01

BASE DESIGN SYSTEMS

A01-1 标识及标识创意说明

A01-2 标识墨稿

A01-2 标识反白效果图

A01-3 标识方格坐标制图

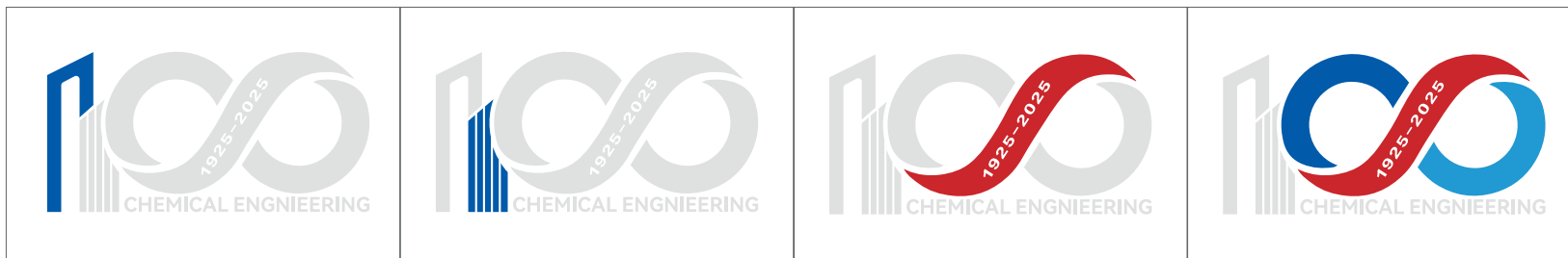
A01-4 标识预留空间与最小比例限定

A01-5 标识特定色彩效果展示

## A01-1

### 标识及标识创意说明

标识共有四部分组成，最终合成100的意向造型，数字“1”的变形，表达了天津大学化工学科一级学科排名第一，并连续十年保持全国第一的荣誉和成绩，也能看做事化工技术具象代表化工塔的图像表达；秉承着“四个一流”发展目标，作为化工学科最坚实的底座；红色飘带来喜庆的祝福庆祝学科百年并向未来无限生长飘扬；两个蓝色的圆环分别代表了天津大学和化工学科，和飘扬的绸带组成了“∞”符号，体现了化工学科的无穷能量和无限未来，也能代表学科交叉融合在不同领域实现新的跨越，再展新的华章。

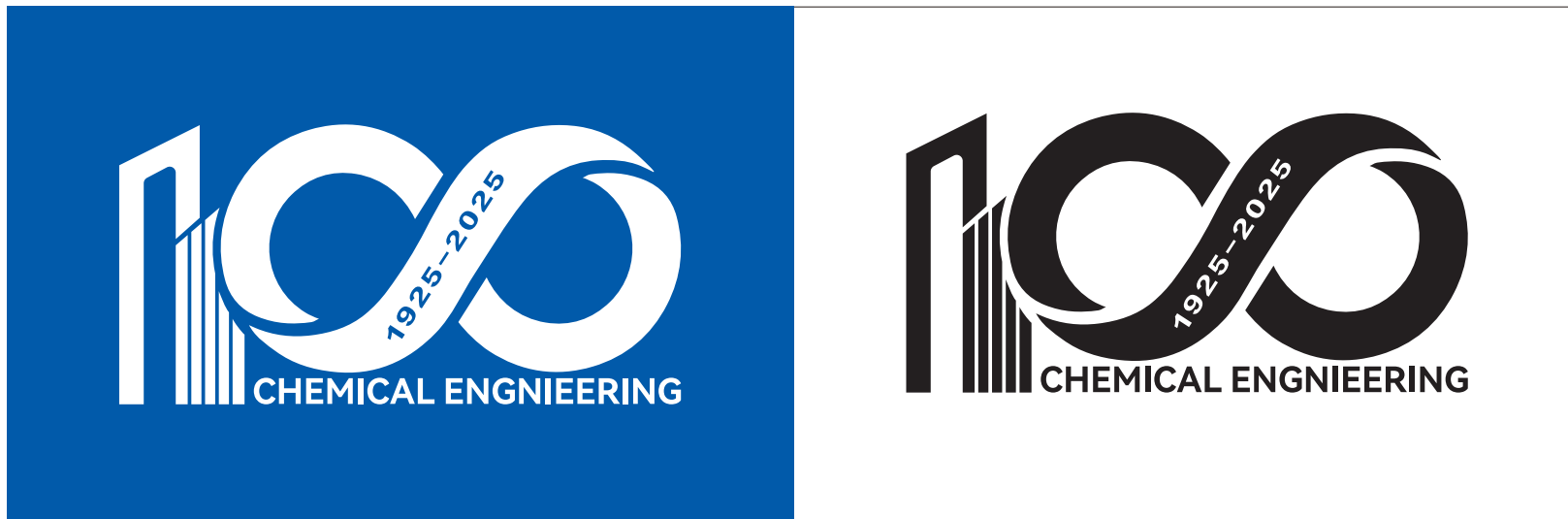


## A01-2

### 标识墨稿及反白效果

本页为标志的墨稿及反白稿，主要应用在报纸广告等单色印刷媒体范围内。

在标志颜色版本的选用上，标准色标志为首选。在不能使用标准色标志的情况下再选用标志的墨稿。

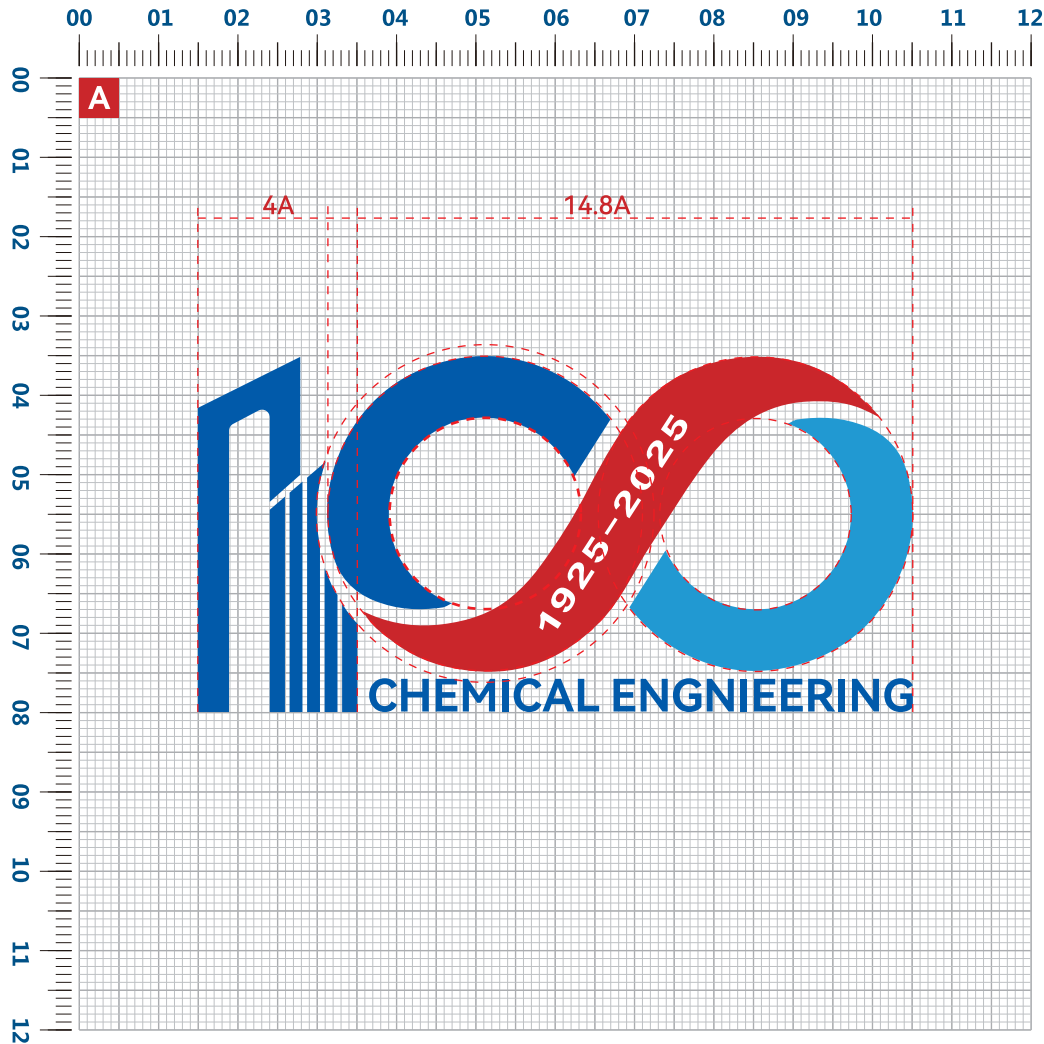


## A01-3

### 标识方格坐标制图

本图严格规定图形标识制作的规格和各部分比例关系，制作时应严格按照本制图法的规定。

注：在产品开发中，标识有进一步应用规范以满足各种生产环节中的特殊要求。



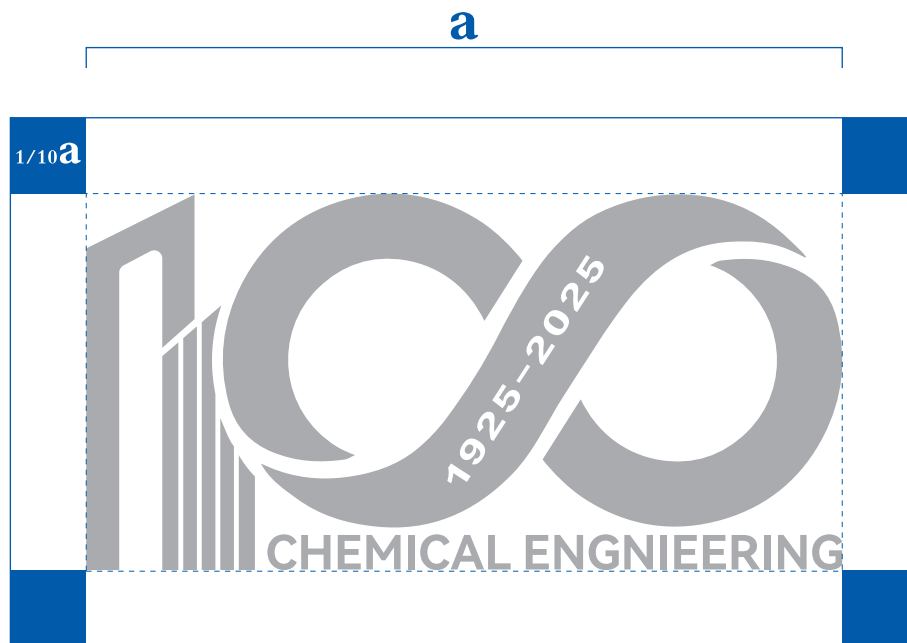
## | 标识安全空间

### A01-4

#### 标识预留空间与最小比例限定

为保证标志识别的完整性与使用的严肃性，设计了标识的安全空间。安全空间的设定为标识宽度的1/10向四面扩展，形成长方形区域。在此范围内不应侵入混乱的图形、文字与色彩，以免干扰标识完整清晰的识别。

同时，为确保标识在推广使用中清晰完整易于识别，特规定了标识的最小使用尺寸，标识最小高度不低于15MM，在推广应用中不得小于该尺寸。



## | 标识最小尺寸



## A01-5

### 标识特定色彩效果展示

标识颜色以天津大学校标准色北洋蓝为主色，化工蓝和中国红为辅助颜色。



# 基础部分 A02

BASE DESIGN SYSTEMS

A02-1 全称中文字体

A02-1 全称中文字体方格坐标制图

A02-2 全称英文字体

A02-2 全称英文字体方格坐标制图



## A02-1

### 全称中文字体标准

标准字体是标识的主要识别元素，传达了内容的直接信息。标识中文标准字为“天大化工学科百年”字样，在实际应用中常与标识组合使用。标准字体为HarmonyOS Sans SC—Black

# 天大化工学科百年

13x

天大化工学科百年

1.5x

## A02-2

### 全称英文字体标准

标准字体是标识的主要识别元素，传达了内容的直接信息。标识英文标准字为“100th ANNIVERSARY”与学院英文组合字样，在实际应用中常与标识组合使用。

100<sup>th</sup> ANNIVERSARY  
CHEMICAL ENGINEERING TJU

16x

100<sup>th</sup> ANNIVERSARY  
CHEMICAL ENGINEERING TJU

3x



# 基础部分 A03

BASE DESIGN SYSTEMS

A03-1 标准色(印刷色)

A03-2 辅助色系列

A03-3 背景色使用规定

A03-4 色彩搭配组合专用表

A03-5 标准色色阶

A03-6 明度色阶

## A03-1

标准色（印刷色）

标识以天津大学校标标准色北洋蓝为主色，化工蓝和中国红为辅助颜色。

CMYK:100 70 0 0  
RGB:0 78 162

CMYK:20 100 100 0  
RGB:202 25 29

CMYK:75 25 3 0  
RGB:27 151 210



## A03-2

### 辅助色应用

除标准色外，根据不同制作材料或工艺，特规定其他色彩。主要指特殊油墨或用于特殊工艺中的色彩形式，如专金、专银、印烫专色及特殊油墨等。

标识使用其他色彩表现主要用于工艺礼品等高档物料或特殊项目的制作，在常规项目上应尽可能多地使用标准色彩形式。

专金色



黑色



专银色



白色



北洋蓝



## A03-3

### 背景色使用规定

标识在辅助色背景下的使用标准

金色背景



银色背景



白色背景



黑色背景



北洋蓝背景



中国红背景



## A03-4

### 色彩搭配组合专用表

为便于标识推广应用，树立品牌形象，特规定标识与标准色搭配规范。

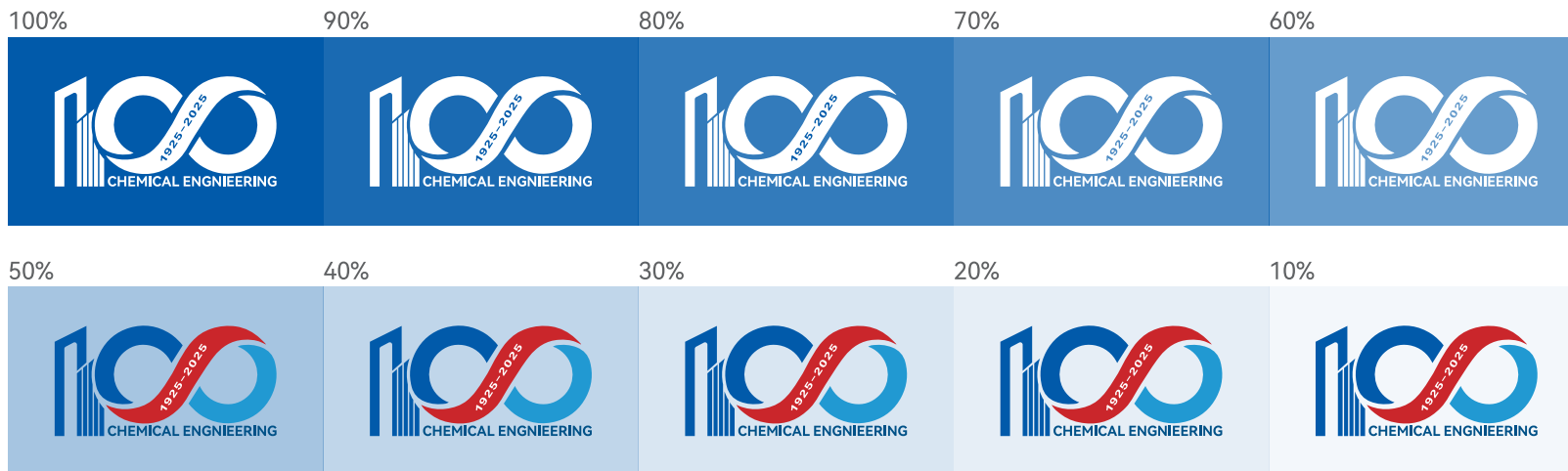
基础元素组合 表现形式  背景色彩	标准色	墨稿	反白	金色	银色	北洋蓝

## A03-5

### 标准色色阶

当标准色明度低于等于50%时，请使用标准色标志。

当标准色明度高于50%时，请使用标识的反白稿形式。



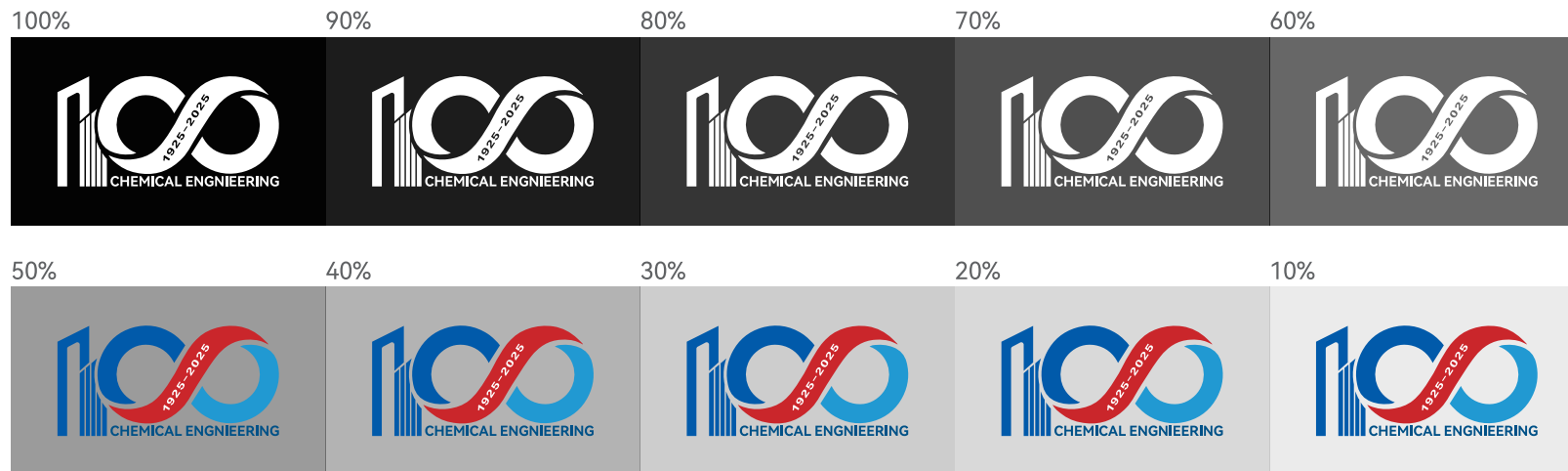


## A03-6

### 明度色阶

当明度低于等于50%时，请使用标准色标志。

当明度高于50%时，请使用标识的反白稿形式。



# 基础部分 A04

BASE DESIGN SYSTEMS

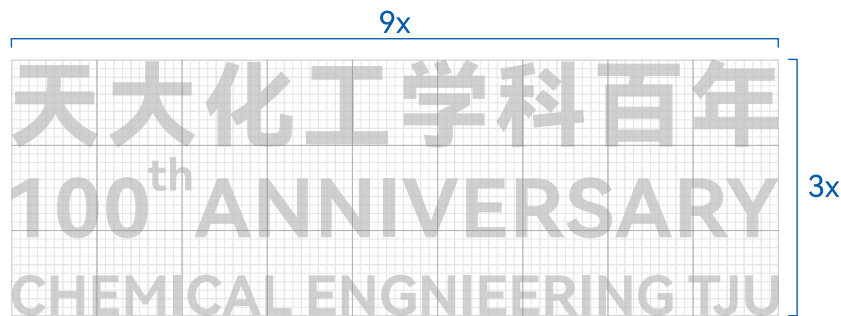
- A04-1 横版中英文组合标准形式一
- A04-2 横版中英文组合标准形式二
- A04-3 竖版中英文组合标准形式
- A04-4 标识与中文组合标准形式一
- A04-5 标识与中文组合标准形式二
- A04-6 标识与中英文左右组合形式
- A04-7 标识与中英文竖版组合形式
- A04-8 其他组合标准形式一
- A04-9 其他组合标准形式二

## A04-1

### 横版中英文组合标准形式一

为适应不同场合、环境、工艺材料、尺寸范围、文化需要，把标准字进行多种组合，以满足不同需要。

天大化工学科百年  
100<sup>th</sup> ANNIVERSARY  
CHEMICAL ENGINEERING TJU



天大化工学科百年  
100<sup>th</sup> ANNIVERSARY  
CHEMICAL ENGINEERING TJU

天大化工学科百年  
100<sup>th</sup> ANNIVERSARY  
CHEMICAL ENGINEERING TJU

## A04-2

### 横版中英文组合标准形式二

为适应不同场合、环境、工艺材料、尺寸范围、文化需要，把标准字进行多种组合，以满足不同需要。

天大化工学科百年  
100<sup>th</sup> ANNIVERSARY · CHEMICAL ENGINEERING TJU

9x

天大化工学科百年  
100<sup>th</sup> ANNIVERSARY · CHEMICAL ENGINEERING TJU

1.5x

天大化工学科百年

100<sup>th</sup> ANNIVERSARY · CHEMICAL ENGINEERING TJU

天大化工学科百年

100<sup>th</sup> ANNIVERSARY · CHEMICAL ENGINEERING TJU



100th ANNIVERSARY

## A04-3

### 竖版中英文组合标准形式

为适应不同场合、环境、工艺材料、尺寸范围、文化需要，把标准字进行多种组合，以满足不同需要。

天大化工学科百年  
100<sup>th</sup> ANNIVERSARY · CHEMICAL ENGINEERING TJU

天大化工学科百年  
100<sup>th</sup> ANNIVERSARY · CHEMICAL ENGINEERING TJU

2x

1x

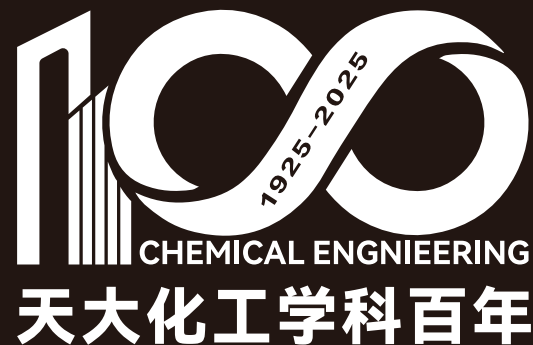
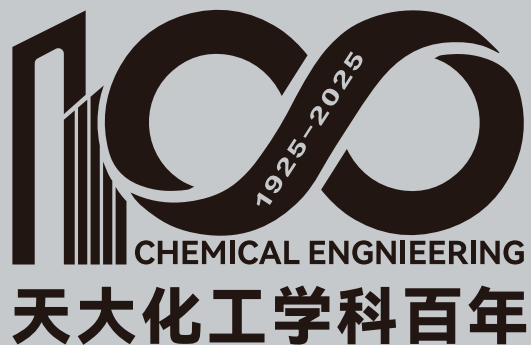
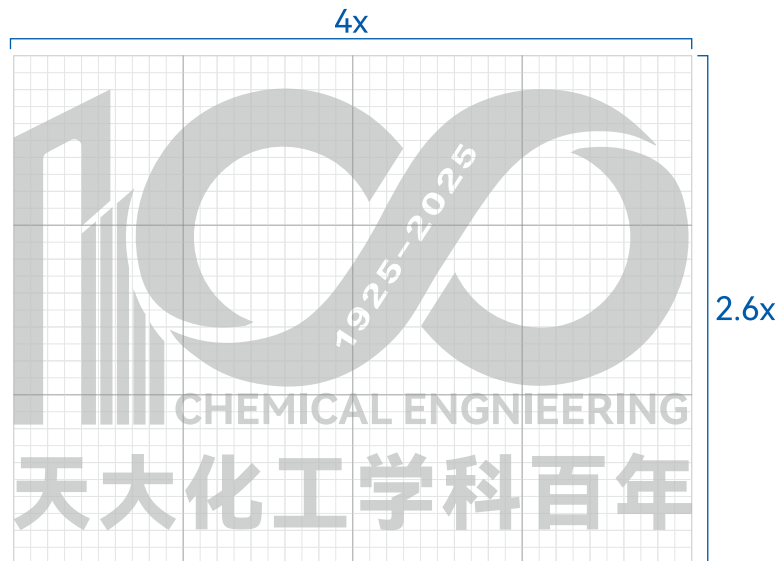
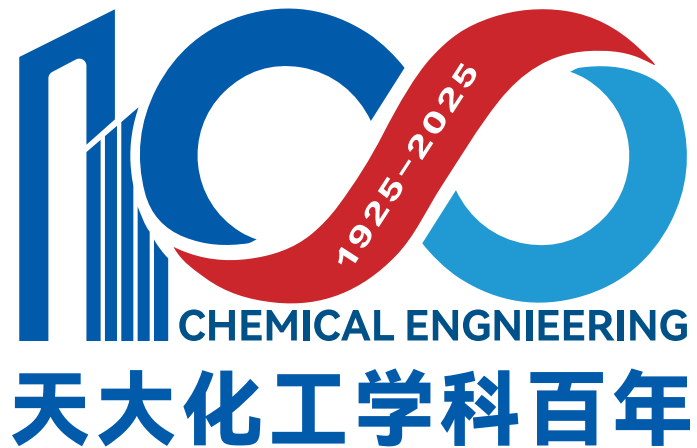
天大化工学科百年  
100<sup>th</sup> ANNIVERSARY · CHEMICAL ENGINEERING TJU

天大化工学科百年  
100<sup>th</sup> ANNIVERSARY · CHEMICAL ENGINEERING TJU

## A04-4

### 标识与横版中文组合形式一

为适应不同场合、环境、工艺材料、尺寸范围、文化需要，把标准字进行多种组合，以满足不同需要。



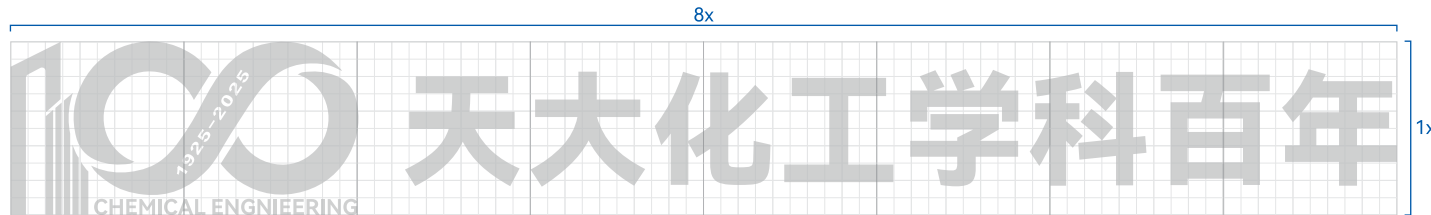
## A04-5

### 标识与横版中文组合形式二

为适应不同场合、环境、工艺材料、尺寸范围、文化需要，把标准字进行多种组合，以满足不同需要。



# 天大化工学科百年



# 天大化工学科百年

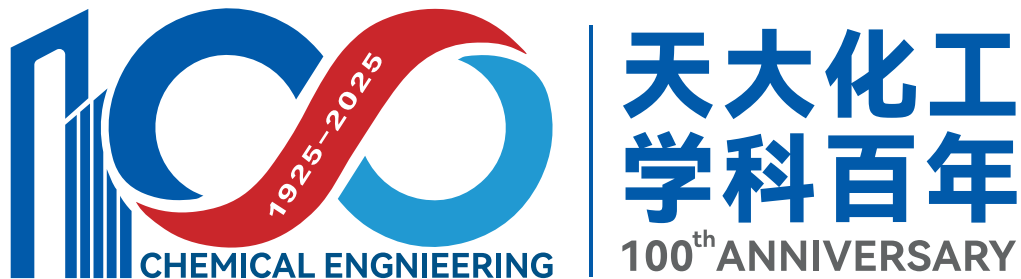


# 天大化工学科百年

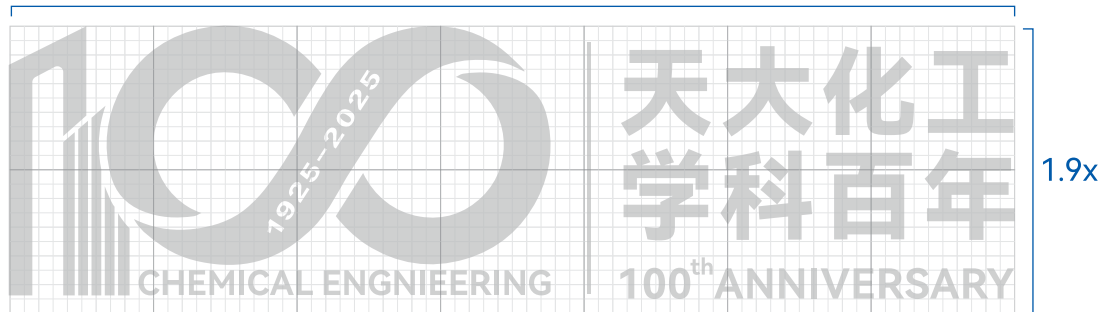
## A04-6

### 标识与中英文左右组合形式

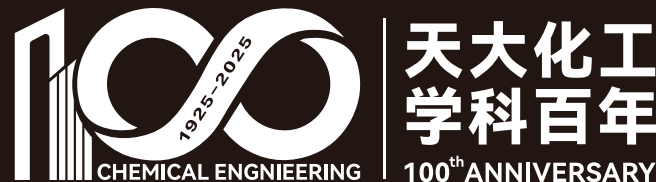
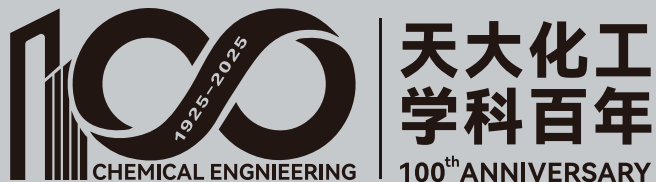
为适应不同场合、环境、工艺材料、尺寸范围、文化需要，把标准字进行多种组合，以满足不同需要。



7x



1.9x

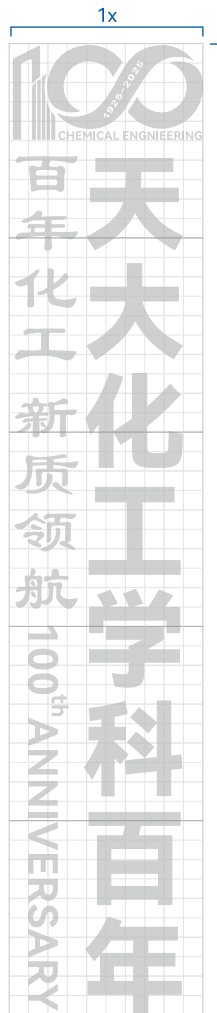




## A04-7

### 标识与中英文竖版组合形式

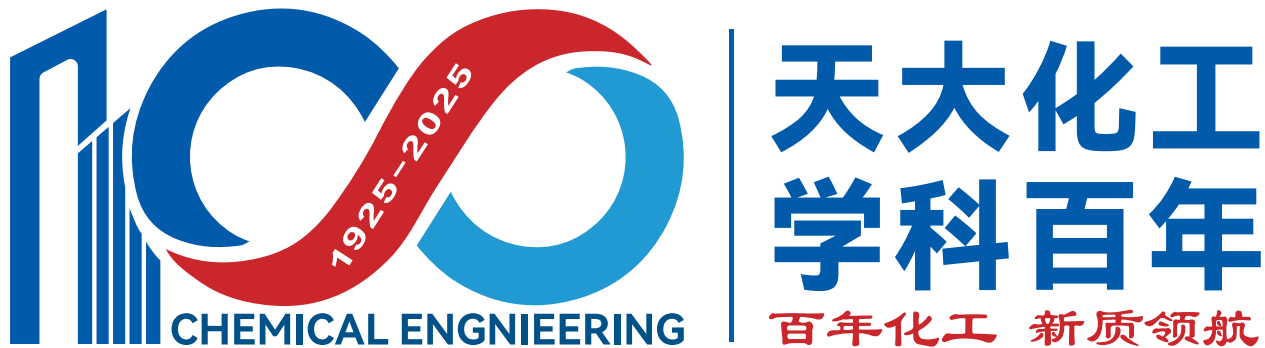
为适应不同场合、环境、工艺材料、尺寸范围、文化需要，把标准字进行多种组合，以满足不同需要。



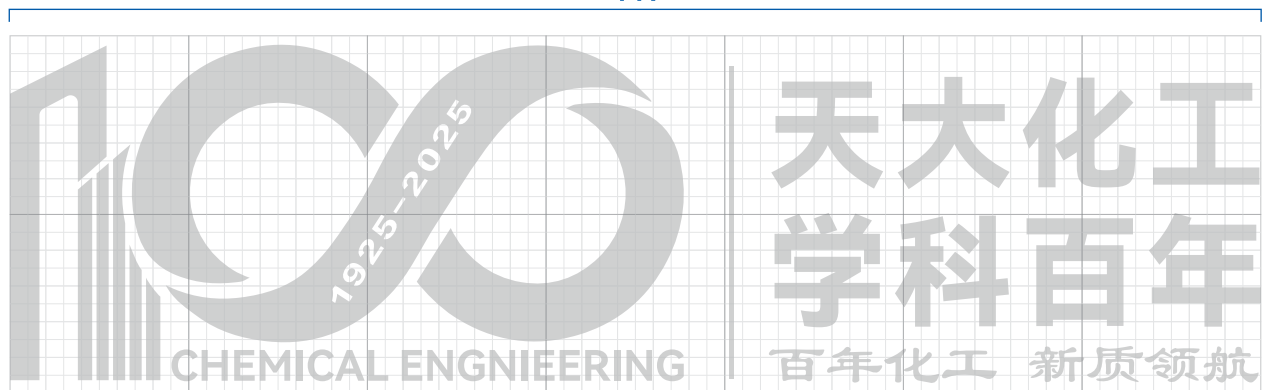
## A04-8

### 其他组合标准形式一

为适应不同场合、环境、工艺材料、尺寸范围、文化需要，把标准字进行多种组合，以满足不同需要。



7x



1.9x

## A04-9

### 其他组合标准形式二

为适应不同场合、环境、工艺材料、尺寸范围、文化需要，把标准字进行多种组合，以满足不同需要。



4x



## A05-1

### 标识错误应用示范

标识禁止使用的形式如下：

1. 不得为标识描边
2. 不得降低标识的透明度
3. 不得为标识填充其他颜色
4. 不得改变标识长宽比例
5. 不得随意改变标识方向
6. 不得随意遮挡标识
7. 不得随意将标识放在杂乱背景图片上而影响识别度
8. 不得为标识加投影效果
9. 不得改变标识的标准形态
10. 不得随意拆分标识元素
11. 不得随意添加或改变元素而破坏对标识的整体性辨识
12. 不得随意倾斜或改变标识的透视关系



# 天大化工 学科百年主题视觉识别系统手册

---

100<sup>th</sup> ANNIVERSARY 1925-2025