

北京师范大学出版社（集团）有限公司

纸张材料采购项目竞争性报价（2025 年第二次）

更正声明

经研究决定，我集团于 2025 年 10 月 16 日所发的“北京师范大学出版社（集团）有限公司纸张材料采购项目竞争性报价（2025 年第二次）”文件中，第 5 页的第 2 标题“北京师范大学出版社（集团）有限公司纸张技术质量标准”更正如下。

北京师范大学出版社（集团）有限公司纸张技术质量标准

(1) 胶版纸

项 目			单 位	标准值		
				普通本白胶版纸	高档本白胶版纸	高白胶版纸
不透明度	60 g/ m²		%	≥85.0	≥86.0	≥88.0
	70~95 g/ m²			≥88.0	≥90.0	≥90.0
	≥100 g/ m²			≥90.0		≥92.0
平滑度	正反面均		S	≥30	≥35	≥35
	正反面差		%	≤20		
尘埃度	0.2~0.5mm²		个/ m²	≤40		≤20
	>0.5 ~1.5mm²			≤4		≤6
	>1.5 mm²			不应有		
D65 亮度			%	77.0~85.0		≥93.0
D65 荧光亮度			%	≤5.0		\
吸水性（正反面均）			g/ m²	20.0~45.0		20.0~35.0
耐折度（横向）			次	≥8		≥12
伸缩性（横向）			%	≤3.5		≤3.0
定量偏差			g/ m²	±2.0		
横幅定量差			%	≤2.0		
厚度偏差		60g/ m²	μm	70±7.0		
		70g/ m²		82±8.0		
		80g/ m²		94±9.0		
抗张 指数	平板纸（纵横平均）	<100 g/ m²	N·m/g	≥35.0		
		≥100 g/ m²		≥30.0		
	卷筒纸（纵向）	<100 g/ m²		≥45.0		
		≥100 g/ m²		≥35.0		
印刷表面强度（正反面均）		平板	m/s	≥1.00		
		卷筒		≥1.50		
接头数量（卷筒）			个	≤1		

(2) 铜版纸

项 目		单 位	标准值
定量偏差	$\leq 157\text{g/m}^2$	%	≤ 3.0
	$> 157\text{g/m}^2$		≤ 2.0
横幅厚度差		%	$\leq \pm 3.0$
厚度偏差		%	$\leq \pm 3.0$
D65 亮度 (涂布面)		%	$\geq 85.0, \leq 93.0$
不透明度	$\leq 90.0\text{g/m}^2$	%	≥ 90.0
	$> 90.0\text{g/m}^2 \sim 128\text{g/m}^2$		92.0
	$> 128\text{g/m}^2$		95.0
光泽度 (重量涂布面)	有光型	光泽度 单位	≥ 57
	亚光型		≤ 40
印刷光泽度 (涂布面)	有光型	光泽度 单位	≥ 90
	亚光型		≥ 80
挺度 (纵向/横向)	128 g/ m ² 有光型	mN	$\geq 165/105$
	128 g/ m ² 亚光型		$\geq 175/115$
	157 g/ m ² 有光型		$\geq 260/160$
	157 g/ m ² 亚光型		$\geq 320/200$
	$\geq 200\text{g/ m}^2$ 有光型		$\geq 500/320$
	$\geq 200\text{g/ m}^2$ 亚光型		$\geq 560/350$
印刷表面粗糙度 (涂布面)	$< 200\text{g/ m}^2$ 有光型	μm	≤ 1.20
	$< 200\text{g/ m}^2$ 亚光型		≤ 2.20
	$\geq 200\text{g/ m}^2$ 有光型		≤ 1.80
	$\geq 200\text{g/ m}^2$ 亚光型		≤ 2.60
印刷表面强度 (涂布面)		m/s	≥ 1.40
油墨吸收性 (涂布面)		%	3-14
尘埃度	0.2~1.0mm ²	个/ m ²	≤ 8 (单面 4)
	$> 1.0 \sim \leq 1.5\text{mm}^2$		不应有
	$> 1.5\text{mm}^2$		
交货水分	70.0 g/ m ² ~157g/ m ²	%	5.5 ± 1.5
	$> 157\text{g/ m}^2 \sim 230\text{g/ m}^2$		6.0 ± 1.0
	$> 230\text{g/ m}^2$		6.5 ± 1.0

(3) 新闻纸

项 目		单 位	标准值
定量偏差		g/ m ²	± 2
D65 亮度		%	≥ 55.0
不透明度		%	≥ 90.0
纵向抗张指数		N · m/g	≥ 40.0
平滑度 (正反面均)		S	≥ 35
尘埃度	0.5~1.5mm ²	个/ m ²	≤ 100
	> 1.5 mm ² , ≤ 4.0mm ²		≤ 8
	> 4.0 mm ²		不应有
卷筒接头		个/卷	≤ 1

(4) 轻型纸

项目		单位	标准值
定量偏差		g/ m ²	± 2.0
松厚度		cm ³ /g	≥ 1.50
D65 亮度		%	70.0~80.0
不透明度		%	≥ 85.0
吸水性 (正反面均)		g/ m ²	≤ 45.0
油墨吸收性 (正反面均)		%	50.0~65.0
伸缩性 (横向)		%	≤ 3.0
印刷表面强度 (正反面均)		m/s	≥ 1.00
耐折度 (横向)		次	≥ 5
抗张指数	平板纸 (纵横平均)	N · m/g	≥ 30.0
	卷筒纸 (纵向)		≥ 38.0
平滑度	正反面均	S	≥ 8
	正反面差	%	≤ 20
尘埃度	0.3~0.5mm ²	个/ m ²	≤ 60
	> 0.5 mm ² , ≤ 1.5mm ²		≤ 6
	> 1.5 mm ²		不应有

(5) 纯质纸

项目		单位	标准值
定量偏差		g/ m ²	± 2.0
横幅定量差		%	≤ 3.0
厚度横幅差		%	≤ 5.0
松厚度		cm ³ /g	1.15~1.35
D65 亮度		%	78.0~85.0
不透明度	70~90 g/ m ²	%	≥ 89.0
	≥ 100 g/ m ²		≥ 92.0

吸水性（正反面均）		g/ m ²	20.0~35.0
抗张指数（纵横平均）		N · m/g	≥30.0
耐折度（横向）		次	≥10
伸缩性（横向）		%	≤3.0
印刷表面强度（正反面均）		m/s	1.2
平滑度	正反面均 70~80g/ m ²	S	≥35.0
	正反面均 ≥90 g / m ²		≥30.0
	正反面差	%	≤10.0
尘埃度	0.2~0.5mm ²	个/ m ²	≤30
	>0.5mm ² , ≤1.5mm ²		≤5
	>1.5 mm ²		不应有

上述技术指标未能覆盖的部分参照如下国家标准执行：

纸张指标	标准名称	标准代码
胶版纸	胶版印刷纸	GB/T 30130-2013
轻型纸	轻型印刷纸	GB/T 26705-2011
纯质纸	参考《胶版印刷纸》，特殊指标单独设定。	GB/T 30130-2013
铜版纸	涂布纸和纸板 涂布美术印刷纸(铜版纸)	GB/T10335.1-2017
新闻纸	新闻纸	GB/T 1910-2015
适印指标	标准名称	标准代码
印刷技术	热固型轮转胶印涂布纸印刷适性要求及检验方法	GB/T 33258-2016
印刷技术	数字印刷纸张印刷适性及检验方法	GB/T 34688-2017
专项指标	标准名称	标准代码
学校卫生	中小学教科书用纸、印制质量要求和检验方法	GB/T 18359-2009
学校卫生	中小学生学习用品卫生要求	GB/T 17227-2014
学校卫生	儿童青少年学习用品近视防控卫生要求	GB 40070-2021
亮（白）度	D ₆₅ 亮度、D ₆₅ 荧光白度	GB/T 24999-2018

特此声明。

北京师范大学出版社（集团）有限公司

2019年10月20日