

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	高挡本白胶版纸	高白胶版纸	
不透明度	60 g/ m ²	%	≥85.0	≥86.0	≥88.0	
	70~95 g/ m ²		≥88.0	≥90.0	≥90.0	
	≥100 g/ m ²		≥90.0		≥92.0	
平滑度	正反面均	S	≥30	≥35	≥35	
	正反面差	%	≤20			
尘埃度	0.2~0.5mm ²	个/ m ²	≤40		≤20	
	>0.5 ~ 1.5mm ²		≤4		≤6	
	> 1.5 mm ²		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/ m ²	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/ m ²	±2.0			
横幅定量差		%	≤2.0			
厚度偏差	60g/ m ²	μm	70±7.0			
	70g/ m ²		82±8.0			
	80g/ m ²		94±9.0			
抗张 指数	平板纸（纵横平均）	< 100 g/ m ²	N · m/g	≥35.0		
		≥ 100 g/ m ²		≥30.0		
	卷筒纸（纵向）	< 100 g/ m ²		≥45.0		
		≥ 100 g/ m ²		≥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	≤ 157g/m ²	%	≤ 3.0
	> 157g/m ²		≤ 2.0
横幅厚度差		%	≤ ± 3.0
厚度偏差		%	≤ ± 3.0
D65 亮度 (涂布面)		%	≥ 85.0, ≤ 93.0
不透明度	≤ 90.0g/m ²	%	≥ 90.0
	> 90.0g/m ² ~128 g/m ²		92.0
	> 128g/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	≥ 165/105
	128 g/ m ² 亚光型		≥ 175/115
	157 g/ m ² 有光型		≥ 260/160
	157 g/ m ² 亚光型		≥ 320/200
	≥ 200 g/ m ² 有光型		≥ 500/320
	≥ 200 g/ m ² 亚光型		≥ 560/350
印刷表面粗糙度 (涂布面)	< 200 g/ m ² 有光型	μm	≤ 1.20
	< 200 g/ m ² 亚光型		≤ 2.20
	≥ 200 g/ m ² 有光型		≤ 1.80
	≥ 200 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~≤ 1.5mm ²		不应有
	> 1.5 mm ²		
交货水分	70.0 g/ m ² ~157g/ m ²	%	5.5±1.5
	> 157g/ m ² ~230g/ m ²		6.0±1.0
	> 230g/ 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	≤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)	≥30.0
	卷筒纸 (纵向)	≥38.0
平滑度	正反面均	S
	正反面差	%
尘埃度	0.3~0.5mm 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
<hr/>		
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
<hr/>		
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	中小学生教科书卫生要求	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