

国外造纸工业产品 标准汇编

轻工业标准化编辑出版委员会

出版说明

根据中华人民共和国标准化管理条例第七条“对国际上通用的标准和国外先进标准，要认真研究、积极采用”的规定。为赶超国外先进水平，我们搜集了日本、西德、法国、苏联、美国、英国、加拿大等七国的现行造纸产品技术标准，翻译汇编成册，供我国广大造纸工作者、企业、使用单位参考。其中苏联标准由陈兴国、唐其铮、单乃礼、卢煊初、刘铭祥翻译，日本标准由李嘉友翻译，西德标准由储秀燕、曹建敏、曹光锐、刘贤增翻译，法国标准由孙秋菊翻译，美国、英国、加拿大标准由张振、张忍之等翻译。全书由张振、陈兴国校。

一九八二年九月

国外产品标准汇编

目 录

文化用纸及一般用纸

ГОСТ 5.90—68	重氮盐二底图纸A—10	1
ГОСТ 5.296—69	新闻纸(推荐产品质量)要求	3
ГОСТ 10.24—70	新闻纸(出口产品技术条件)	5
ГОСТ 6445—74	新闻纸	7
ГОСТ 5.522—70	手工抄造制图纸牌号‘B’(推荐产品的质量要求)	9
ГОСТ 5.306—69	‘B’牌制图纸	11
ГОСТ 5.760—71	誊写纸(推荐产品的质量要求)	13
ГОСТ 5.1244—72	带邮票的明信片用明信片纸(推荐产品的质量要求)	15
ГОСТ 5.1263—72	250g/m ² 的胶印涂布纸	17
ГОСТ 5.1936—73	苏联大百科全书第三版印刷用纸(推荐产品质量要求)	21
ГОСТ 5.1956—73	多卷原文版印刷纸(推荐产品的质量要求)	24
ГОСТ 250—78	重氮盐感光纸(技术条件)	27
ГОСТ 334—73	座标纸	35
ГОСТ 488—65	复写原纸	40
ГОСТ 489—66	复写纸	42
ГОСТ 597—73	制图纸	45
ГОСТ 892—70	描图纸	47
ГОСТ 1339—72	地图纸	50
ГОСТ 6246—71	吸墨纸	54
ГОСТ 6291—73	转印纸原纸	56
ГОСТ 6656—76	日用规格的书写纸(技术条件)	58
ГОСТ 6742—68	内封页纸	61
ГОСТ 6861—73	彩色书写纸	63
ГОСТ 6999—68	现金出纳机纸	66
ГОСТ 7114—54	扑克牌纸	68
ГОСТ 7271—74	邮政文件用纸	70
ГОСТ 7277—77	图画纸	72
ГОСТ 7317—70	字典纸(薄凸版纸)	75
ГОСТ 7717—75	图表纸	78
ГОСТ 7821—78	重氮盐二底图纸(技术条件)	82
ГОСТ 8589—75	纸张文具和纸板制品裱糊用纸	88

ГОСТ 9007—74	复写蜡纸.....	91
ГОСТ 9094—70	胶版印刷纸.....	94
ГОСТ 9095—73	凸版印刷纸.....	98
ГОСТ 9168—70	凹版印刷纸.....	103
ГОСТ 9996—73	硝基聚酰胺涂布纸基封面材料.....	106
ГОСТ 10395—75	色谱纸.....	110
ГОСТ 10838—75	生活卫生纸.....	112
ГОСТ 11520—73	重氮盐二底图原纸.....	115
ГОСТ 11836—76	招贴、票据纸（技术条件）.....	118
ГОСТ 12026—76	实验室用滤纸.....	120
ГОСТ 12050—74	练习本纸.....	122
ГОСТ 12051—76	练习本封皮纸.....	124
ГОСТ 12064—66	插图纸.....	126
ГОСТ 14142—69	电影票纸.....	128
ГОСТ 18510—73	书写纸.....	131
ГОСТ 19344—73	目录和卡片纸.....	134
ГОСТ 20283—74	封皮纸.....	137
ГОСТ 20363—74	透明制图纸.....	140
ГОСТ 21444—75	涂料纸.....	144
JIS Z1521—76	玻璃纸.....	148
JIS Z1538—76	印刷用压感胶粘纸.....	153
JIS P4501—81	卫生纸.....	160
JIS P4505—79	重氮感光纸.....	164
NF Q11—001	打字纸的性能.....	173
NF Q11—002	油印机用紙的特性.....	175
NF Q11—004	邮政信封用紙的特性.....	177
NF Q11—005	帐簿用紙的特性.....	179
NF Q11—006	记录本用紙的特性.....	181
NF Q11—007	卡片紙的特性.....	183
NF Q11—008	制图紙的特性.....	185
NF Q11—011	学生练习本及其同类学习用品用紙的特性.....	187
NF Q11—012	学生练习簿及同类学习用品封皮的特性.....	189
NF Q12—006	平纸板用的复面紙的特性.....	191
NF Q14—003	吸墨紙的特性.....	193
NF Q14—004	磁性印刷紙的特性.....	197
NF Q14—005	各种档案夹用紙及纸板的特性.....	200
NF Q14—006	邮寄标签紙的特性（美国标签紙）.....	202
NF Q15—001	复写文件紙特性.....	204
NF Q15—005	涂料原紙的特性.....	206

NF Q15—006	照像凹版原纸的特性	208
NF Q26—001	印刷涂料纸的特性	210
NF Q34—001	卫生纸的特性	212
NF Q31—016	打字机用复写纸的特性	215
CPPA 9—GP—1c	证卷纸标准	219
CPPA 9—GP—28c	№1胶版印刷纸的标准	224
CPPA 9—GP—31c	未漂硫酸盐木浆信封纸(建议标准)	228
CPPA 9—GP—38a	仿古整饰封皮纸	231
CPPA 9—GP—39a	复印纸标准	234
CPPA 9—GP—40a	蜡纸复印油印纸	238
CPPA 9—GP—41a	帐簿纸标准	241
CPPA 9—GP—47	磁性油墨印刷供鉴别支票用的证卷纸	245
CPPA 9—GP—48	皮纹及平板整饰供招贴用的光泽纸	247
CPPA 9—GP—49	议会用印刷书籍纸(建议标准)	250
CPPA 9—GP—52	No.1练习本书写纸标准	253
CPPA 9—GP—42a	No.2胶印书籍纸标准	255
DIN 6721—72	数据处理纸、连续表格用纸、特性检验方法	258
DIN 6723—81	分拣阅读器用90g/m ² 纸、数据处理纸 (第一部分)未涂布、未层压纸的要求。检验方法	261
DIN 6724—81	数据处理、页面阅读器用纸80g/m ² 未涂布、 未层压纸的要求。检验方法	265
DIN 6728—78	不含磨木浆、未涂布的整幅地图印刷纸要求。检验方法	269
DIN 6731—65	书写纸、打字纸、复写纸材料级别和特性	271
DIN 6733—80	含磨木浆的信封纸要求。检验方法	274
DIN 6734—65	复印机用复印纸材料级别和特性	276
DIN 6750—76	数据处理纸65g/m ² 的阅读机纸带	277
DIN 160232—7	记录纸带 用於筒式记录器 准则、主要规格	279
DIN 19306—77	未涂布印刷纸, 凸版印刷纸, 平板印刷 纸, 凹版印刷纸供货技术条件	283
DIN 19307—80	办公用纸及纸板要求。检验方法	286
DIN 32840—81	描图纸	289
工业用纸		
ГОСТ 5.636—70	“Φ0”牌滤纸(国家优质产品)	294
ГОСТ 5.1258—72	卷烟纸(推荐产品质量要求)	295
ГОСТ 5.1337—72	单层过滤材料用原纸	296
ГОСТ 5.1338—72	香烟过滤嘴的单层过滤材料(推荐产品质量要求)	299
ГОСТ 5.1363—72	“КВМ—120”高压电缆纸	302
ГОСТ 5.1657—72	电容器纸牌号“СИЛОН2”(推荐产品质量要求)	304
ГОСТ 5.1980—73	电化学生脉冲纸(3×Б—1)	306

ГОСТ 515—56	沥青和柏油包装纸.....	310
ГОСТ 645—67	电缆纸.....	312
ГОСТ 744—77	烟嘴纸.....	319
ГОСТ 876—73	纸管纸.....	321
ГОСТ 891—75	纱管纸.....	324
ГОСТ 1130—73	火柴盒纸.....	327
ГОСТ 1161—75	茶叶包装纸.....	330
ГОСТ 1341—74	羊皮纸.....	332
ГОСТ 1391—70	打孔纸带.....	337
ГОСТ 1469—74	‘PIK’ 纸	341
ГОСТ 1760—68	防油纸.....	343
ГОСТ 1941—71	酚醛塑料薄膜原纸.....	346
ГОСТ 2228—75	纸袋纸.....	349
ГОСТ 2995—73	薄型特殊羊皮纸.....	352
ГОСТ 3180—66	波纹机纸带.....	355
ГОСТ 3436—69	钢纸原纸.....	357
ГОСТ 3441—77	浸渍绝缘纸（技术条件）	361
ГОСТ 3479—75	卷烟纸.....	364
ГОСТ 3553—73	电话纸.....	370
ГОСТ 4665—62	电影和照像器材不透光的包装纸.....	372
ГОСТ 5709—75	卷烟纸.....	376
ГОСТ 6290—74	包装带嘴烟和香烟用的双层盒包纸.....	380
ГОСТ 6500—64	云母纸.....	383
ГОСТ 6662—73	炸药卷纸.....	385
ГОСТ 6749—74	糊墙纸原纸.....	388
ГОСТ 6810—74	糊墙纸.....	391
ГОСТ 6926—75	不透光纸.....	396
ГОСТ 7247—73	产品自动包装用纸.....	398
ГОСТ 7362—78	打孔卡片纸.....	403
ГОСТ 7438—73	吸烟纸.....	408
ГОСТ 8272—69	防水纸绳纸.....	411
ГОСТ 8273—75	包装纸.....	414
ГОСТ 8942—78	计算机边缘不打孔的纸带（技术条件）	417
ГОСТ 9569—79	石蜡纸的技术要求.....	420
ГОСТ 9840—74	双层防潮纸原纸.....	423
ГОСТ 9995—75	装饰原纸.....	425
ГОСТ 10127—75	耐水砂纸原纸.....	427
ГОСТ 10396—75	皱纹电缆纸.....	430
ГОСТ 10459—72	胶带原纸.....	433

ГОСТ 10751—74	半导电电缆纸.....	435
ГОСТ 11600—75	纺织品包装纸.....	438
ГОСТ 11945—78	钢纸管(技术条件).....	440
ГОСТ 12256—76	胶鞋包装衬垫纸.....	442
ГОСТ 12456—67	磨盘用钢纸.....	444
ГОСТ 12769—76	皱纹电绝缘纸.....	446
ГОСТ 12785—77	电解电容器纸.....	448
ГОСТ 14613—69	钢纸板.....	452,
ГОСТ 16295—77	防锈纸.....	461
ГОСТ 16711—71	石蜡原纸.....	469
ГОСТ 18251—72	纸基的胶带.....	473
ГОСТ 18277—72	砂纸原纸.....	478
ГОСТ 18291—72	通讯电缆用的绝缘纸绳.....	481
ГОСТ 18448—73	耐热电缆纸.....	486
ГОСТ 18712—73	坚固的多层高压电缆纸.....	488
ГОСТ 19493—74	水银—氧化锌电池用耐碱纸.....	490
ГОСТ 19625—74	电报纸带和电报纸带纸.....	494
ГОСТ 20806—75	‘БФМ’ 滤油纸.....	497
ГОСТ 21215—75	电绝缘氧化纸.....	500
ГОСТ 22323—77	高频锻接垫圈绝缘纸(技术条件).....	503
ГОСТ 22982—78	电化学纸(技术条件).....	505
JIS C2220—77	电气绝缘用剥离云母片与集成云母片.....	509
JIS C2256—77	双面云母纸.....	527
JIS C2257—77	单面云母纸.....	532
JIS C2302—78	电容器薄纸.....	537
JIS C2306—75	高压电容器纸.....	544
JIS C2316—78	电力电缆用绝缘纸.....	546
JIS C2307—75	通讯电缆用绝缘纸.....	554
JIS C2308—75	电容器用金属化纸.....	556
JIS C2317—76	电气绝缘用聚酯薄膜加工纸.....	558
JIS C2345—78	涂饰纸.....	562
JIS C6243—76	信息交换用纸带.....	565
JIS C6244—75	信息交换用纸卡.....	576
、 JIS Z1503—76	柏油纸.....	590
、 JIS Z1504—76	防水皱纹纸.....	593
、 JIS Z1510—76	石蜡纸.....	595
JIS Z1511—75	胶纸带(包装用).....	599
、 JIS Z1514—76	聚乙烯加工纸.....	601
、 JIS Z1515—76	偏二氯乙烯加工纸.....	604

JIS Z1518—76	纸绳.....	607
JIS Z1523—76	压感粘纸带.....	610
JIS Z1535—76	气相防锈纸.....	614
JIS Z3401—79	牛皮纸.....	619
NF Q12—001	防油纸的特性.....	625
NF Q12—003	玻璃纸的特性.....	627
NF Q12—005	大容量纸袋用纸的特性.....	629
NF Q12—007	磨擦压光牛皮包装纸的特性.....	631
NF Q13—001	电缆绝缘纸的特性.....	634
NF Q13—002	电解电容器纸的特性.....	648
NF Q13—003	静电电容器纸的特性.....	650
NF Q13—004	层压绝缘纸的特性.....	669
NF Q13—005	纱管纸和板纸的特性.....	672
NF Q15—007	壁纸原纸的特性.....	674
NF Q15—008	涂胶纸和胶质牛皮纸的特性.....	676
CPPA 9—GP—5a	未漂牛皮包装纸标准.....	678
	电传打字机	
DIN 6720—81	第二部分 电传打字机和数据处理机用穿孔纸带纸.....	681
DIN 6740—77	电气绝缘纸规格.....	687
DIN 6747—73	卷筒形计算机用纸规格.....	690
DIN 6747—75	卷筒形计算机用纸特性试验方法.....	692
DIN 40622—67	第一部分 用于电绝缘涂饰纤维材料涂饰纸.....	694
DIN 40622—67	第二部分 用于电绝缘纸的涂饰纤维原料涂饰纸	
	技术要求、检验方法.....	695
DIN 52117—77	油毡原纸.....	702
DIN 52129—77	未浸油的沥青原纸(概念、标号、要求).....	704
DIN 52130—78	沥青屋顶防水纸(定义、标号、要求).....	706
DIN 52140—77	特种焦油屋顶纸和焦油沥青屋顶纸(定义、标号、要求).....	708
DIN 55475—74	包装辅助材料未补强的牛皮纸胶粘带.....	710
DIN 55476—74	第一部分 包装辅助材料补强的牛皮纸胶粘带原.....	713
DIN 55476—75	第二部分 包装辅助材料补强的牛皮纸胶粘带.....	717
B.S 1820—61	包装奶制品和其他食品用羊皮纸.....	721
B.S 3725—64	散装马铃薯用不回收多层纸袋纸的规范.....	731
IEC 554—3—4—79	电气用纤维纸的规范.....	733

第三部分绝缘材料规范

第四章电解电容器纸

ASTM D2753—68

(1978年确认)	电解电容器纸标准规范.....	735
-----------	-----------------	-----

纸 板

ГОСТ 5.1339—72	无线电探测器盒纸板	739
ГОСТ 1933—73	标准纸板	741
ГОСТ 2824—75	电绝缘纸板	744
ГОСТ 3135—75	屋顶纸板	752
ГОСТ 3246—74	提花纸板 (技术条件)	758
ГОСТ 4194—78	用于变压器和充油装置上的电绝缘纸板	760
ГОСТ 4408—75	多层建筑纸板	765
ГОСТ 6659—73	防水装饰纸板	768
ГОСТ 6722—75	工业过滤纸板	771
ГОСТ 7270—74	车厢纸板	773
ГОСТ 7376—77	瓦楞纸板	775
ГОСТ 7377—69	瓦楞原纸	778
ГОСТ 7420—78	瓦楞表层纸板	781
ГОСТ 7933—75	纸盒用纸板 (技术条件)	786
ГОСТ 7950—77	封面纸板 (技术条件)	791
ГОСТ 8618—75	字型纸板	794
ГОСТ 8740—74	衬里纸板	797
ГОСТ 9347—74	衬垫纸板及其密封衬垫	800
ГОСТ 9421—60	全胶合包装纸板	803
ГОСТ 9542—75	鞋用纸板	805
ГОСТ 10367—63	提箱纸板	814
ГОСТ 12290—66	过滤葡萄酒的纸板	818
ГОСТ 20358—78	空气过滤纸板 (技术条件)	821
ГОСТ 22351—77	箱纸板	825
ГОСТ C2305—78	绝缘用层压纸板	828
ГОСТ Z1516—79	外包装用瓦楞纸板	832
ГОСТ Z1537—78	防水瓦楞纸板	837
ГОСТ P3902—80	瓦楞纸板用挂面纸板	842
ГОСТ P3904—80	瓦楞纸板用芯纸	845
ГОСТ P3412—76R	弹性牛皮纸	848
ГОСТ Q12—008	包装用单壁瓦楞纸板和双壁瓦楞纸板	850
ГОСТ Q13—006	字型纸板	856
ГОСТ Q15—001	浸渍柏油或沥青用油毡纸板	858
ГОСТ 9—GP—36a	印刷光泽纸板	860
ГОСТ 9—GP—37a	索引光泽纸板	863
ГОСТ 6732—65	施胶的与未施胶的办公用纸板	867
ГОСТ 7733—62	层压板制品电气用层压板 型号	869
ГОСТ B.S 3255—75	电气用层压纸	873

纸 浆

ГОСТ 10.41—71	未漂白亚硫酸盐针叶木浆（出口产品技术条件）	887
ГОСТ 5186—74	电容器纸和110~400KV高压电缆纸未漂硫酸盐木浆	889
ГОСТ 6501—73	未漂亚硫酸盐针叶木浆	891
ГОСТ 11208—65	未漂硫酸盐针叶木浆	895
ГОСТ 14940—75	漂白硫酸盐阔叶木浆（白杨）	897
DIN 827—75	纸浆料级别	899

基础标准

ГОСТ 1342—78	印刷纸尺寸	901
ГОСТ 1641—75	纸张。工业用幅面尺寸的纸张的包装和标志	902
ГОСТ 6658—75	纸和纸板制品。包装标志、运输、和保管	908
ГОСТ 7691—75	纸板包装和标志	912
ГОСТ 9186—76	鞋用纸板及其部件验收规则和试验方法	917
ГОСТ 9327—60	纸的使用尺寸	924
JIS C2111—75	电气绝缘纸试验方法	927
DIN 7734—58	电气层压纸板取样试验方法	939
DIN 52118—77	油毡原纸检验方法	952

苏联国家标准

重氮盐二底图纸A-10

Diasotipe-light sensitive
transparent paper A-10

ГОСТ 5.90—68

本标准适用于用墨汁或铅笔在描图纸、透明制图纸为获得保存和复制于重氮感光纸的重氮盐二底图纸A-10号。重氮盐二底图纸被授予国家优质奖章。

1 技术要求

1.1 重氮盐二底图纸为卷筒纸，其卷筒宽度为878mm，长度为20、40m。宽度偏差为 $\pm 5\text{mm}$ ，长度偏差为 $\pm 1\%$ 。

1.2 重氮盐二底图纸由ГОСТ 11520-65规定的A牌原纸加工制成。

1.3 纸张的质量指标必须符合下表的要求，并在保管期内保证其质量符合规定。

指 标 名 称	单 位	规 定
1. 透明度	%	
底色	不小于	30
图像线	不大于	1.5
2. 图像耐光性能	级	4
3. 感光性（光模拟速度）	m/min	2.3
4. 分辨能力（分离传播线条的级号）	不小于	23
5. 保险期	月	4

1.4 感光层应有晒图纸上画出均匀而无条痕和膨胀的图。

重氮盐二底图纸表面不得有机械损伤、折子、皱纹、条痕、黑斑、白的点。

1.5 重氮盐二底图纸的感光面在显影前应均匀地染上淡黄色，而用氨气显影后呈黄色。

1.6 成品应经生产厂检验部门检查。生产者应保证其产品符合本标准的要求。

2 试验方法

2.1 用户有权按ГОСТ 7821-65规定的取样方法和试验方法进行检验。

3 包装、标志、运输和保管

3.1 重氮盐二底图纸的包装和标志按ГОСТ 1641-64的规定并补充如下。

3.2 每卷纸应紧密地卷在蜡纸内，然后用不少于两层ГОСТ 8273-57规定的定量为60—90 g/m²的“A”牌包装纸包上并放入聚乙烯袋内。

3.3 二底图纸复卷紧密而平整。

3.4 每个重氮盐二底图纸卷上应贴有下列内容的标签：

- 商品代号或企业名称；
- 产品名称及其牌号；
- 每卷的宽度和米数；

- d. 重氮盐二底图纸的感光性能;
- e. 重氮盐二底图纸的保险期;
- f. 生产日期;
- g. 本标准号码;
- h. 按ГОСТ1.9-67规定的国家质量奖章标志。

3.5 运往外埠的卷筒应10筒一包发运。每包用ГОСТ8273-57规定的定量为120g/m²的包装纸三层包装,并将纸边摺在卷筒的端部并粘贴之,然后用细绳捆扎。

3.6 每个重氮盐二底图纸上应附有3、4条内容的标签。

除此之外,还要贴上“不得扔下”和“注意不挤压”的标志。

3.7 重氮盐二底图纸应保管在温度不高于25℃、湿度为50%的暗房里,以防止直射的阳光和氨气的影响。

在用汽车运输时,重氮盐二底图纸的纸包应用帆布篷盖住。

3.8 重氮盐二底图纸应用关闭的清洁的运输工具运输。

3.9 运输和堆垛时严禁将重氮盐二底图纸扔下。

补充说明:

本标准由莫斯科“联盟”技术用纸试验工厂起草。

本标准由苏联造纸工业部提出。

苏联国家标准

新闻纸

(推荐产品质量要求)

ГОСТ 5.296—69

Newsprint paper. Quality requirements of
certified products

本标准适用于在高速万能报纸联合机和轮转机上的高级印刷报纸的纸, 该纸被授予国家质量奖标志。

1 尺寸

1.1 新闻纸为卷筒纸

卷筒纸的宽度为1680, 1260, 840, 600, 400mm。

卷筒宽度偏差不应超过 ± 2 mm。

对于出口新闻纸, 根据用户订货允许供应相应的其他宽度。

2 技术要求

2.1 新闻纸按其物理机械性能应符合于下表的规定:

指 标 名 称	单 位	规 定	试 验 方 法
1. 定 量	g/m ²	51 $\pm$ 1.5	ГОСТ 13199—67
2. 紧 度 不小于	g/cm ³	0.62	ГОСТ 13199—67
3. 裂断长 纵向不小于	m	3200	ГОСТ 13525.1-68
4. 平滑度 (按正面) 不小于	S	60	ГОСТ 12795—67
5. 尘埃度 以最大长度计2~3mm不多于 大于3mm的	个	80	ГОСТ 7501—56
6. 水 份	%	不 允 许 8 $\pm$ 1	ГОСТ 8428—57

2.2 纸的纤维组成

新闻纸应由白色磨木浆和未漂亚硫酸盐针叶木浆组成。在保证本标准规定的技术指标和ГОСТ 6445-53 (译者注: 已修改为ГОСТ 6445-74) 规定的印刷性能下, 允许其他树种的半成品代替未漂亚硫酸盐木浆。

2.3 纸的均匀性应符合双方提供的标准纸样。

2.4 纸的颜色应符合双方提供的标准纸样。

2.5 切边应整齐洁净。

2.6 纸张不许有折子、皱纹、条痕、亮点、裂口和在反射光下肉眼能看到的针孔。卷筒纸中不明显的折子、皱纹、浆疙瘩、条痕、污点、亮点等纸病, 按ГОСТ 13525.5-68测定其纸页重量不超过1%时, 允许出厂。

2.7 生产者应保证所生产的纸符合本标准的要求。

3 试验方法

3.1 用户有权按ГОСТ 8047-64的规定采样和本标准2.1条的试验方法检验新闻纸是否符合

本标准的要求。

4 包装、标志、保管和运输。

4.1 新闻纸的包装和标志按ГОСТ1641-64的规定进行，并补充如下：

卷筒直径为 850 ± 50 mm。按双方协议，可生产卷筒直径在900mm以上的新闻纸；

100个卷筒中的接头数不得超过一个；

接头处应在卷筒的端面用有色铅笔明显地标志之；

纸卷筒应卷缠在干燥的并很好粘连的纸芯上。纸芯内径为75~76mm，纸芯壁厚为16~17mm；

不许为了使卷筒均匀而在卷筒内垫入纸块、纸片，卷筒开始（距纸芯1cm）除外。

包装纸的末端应用专门的胶带按卷筒全幅宽粘贴。

在包装卷筒的端面粘贴上有美术装饰的标签。按ГОСТ1.9-67规定，标签上印有国家质量符号标志。

4.2 纸应保管在密闭的库内，以防止雨、雪和地面湿气的影响。

4.3 运输时应使用密闭而干燥的运输工具（车厢、船、驳船），运输工具应当保证保持产品质量。在车厢中装载仅有质量标志的新闻纸。

4.4 纸的装卸和存放的操作，应借助于不同系统搬运装置。

苏联国家标准更改通知单

苏联国家标准化委员会1975年12月3日以№3579号通知：“苏联国家标准ГОСТ5.296号新闻纸推荐产品质量要求”更改如下。并从1975年12月15日实施。

1. 第2.1条，表中第5页修改为。

指 标 名 称	单 位	规 定	实 验 方 法
5. 尘埃度 0.5~1.5mm ² 的不大于 大于1.5mm ² 的	个/m ²	75 不允许	ГОСТ13525.4-68

2. 2.1条中，ГОСТ8428-57改为ГОСТ13525.19-71。

3. 2.2条中，ГОСТ6445-53改为ГОСТ6445-74。

4. 2.6条第二段修改为：

《卷筒中不明显的折子、皱纹、疙瘩、暗条纹、亮点等纸病不超过1%时，允许出厂。》

5. 第三章补充—3.2, 3.3:

《3.2 纸样试验时应按ГОСТ13523-68的规定在温度 $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度 $65 \pm 2\%$ 的条件下进行平衡处理。平衡时间不少于2小时。

3.3 卷筒内纸病的指标按ГОСТ13525.5-68的规定测定。》

苏 联 国 家 标 准

新 闻 纸

(出口产品技术条件)

Newsprint

ГОСТ 10.24-70

本标准适用于高速印刷机凸版印刷报纸的新闻纸。

1 尺寸

1.1 新闻纸为卷筒纸。

按双方协议可生产平板纸和带水印的卷筒纸。

1.2 纸张规格按订货要求生产之。

平张纸的尺寸和卷筒宽度的偏差不许超过 $\pm 2\text{mm}$ 。平张纸的偏斜度不超过 0.2% 。

1.3 新闻纸卷筒的直径为 $800-1000\text{mm}$ 。

1.4 卷筒的长度按协议规定之。

2 技术要求

2.1 纸张的技术指标见下表：

指 标 名 称	单 位	规 定	试 验 方 法
1. 定 量	g/m^2	51 ± 2	ГОСТ 13199-67
2. 紧 度 不小于	g/cm^3	0.60	"
3. 裂断长 纵向卷筒 不小于	m	3000	ГОСТ 13525.1-68
纵向平板		2700	
4. 平滑度 网面 5 次测定平均 不小于	S	50	ГОСТ 12795-67
5. 平滑度 两面差 (对网面) 不大于	%	25	"
6. 不透明度 不小于	%	90	ГОСТ 8874-58
7. 白 度 不低于	%	60	ГОСТ 7690-66
8. 尘埃度 $0.5 \sim 1.5\text{mm}^2$ 的 不多于	个/米 ²	75	ГОСТ 13525.4-68
大于 1.5mm^2 的		不许有	
9. 水 份	%	8 ± 1	ГОСТ 8428-57

注：不透明度执行到 1972 年 1 月 1 日

2.2 新闻纸的配比中不得少于 70% 的机木浆。

2.3 按双方协议允许生产与订货者提供纸样微细差异的纸张。

2.4 纸张切边应整齐、洁净。

2.5 纸张不许有折子、皱纹、条痕、斑点、裂口和针孔。

内部纸病纸片的重量按 ГОСТ 13525.5-68 的规定不许超过所选纸样的 1.5%。

2.6 生产厂的技术检验部门必须对纸张进行检查。生产者必须保证所出厂的全部产品符合本标准的规定。

3 试验方法

3.1 为检查纸张的质量是否符合本标准的要求必须按ГОСТ8047-64的规定采取试样和按本标准2.1条表中所列的方法进行。

纸张试样的平衡处理按ГОСТ13523-68的规定,其温度为 $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ 、湿度为 $65 \pm 2\%$ 。

3.2 平板纸的尺寸、偏斜度及卷筒纸的宽度按ГОСТ7514-55的规定进行。

3.3 如检验结果即使只有一项指标不符,则应从同批量采取加倍数量的试样进行复验,复验结果为最后结果。

4 包装、标志、保管和运输

4.1 新闻纸的包装和标志必须按ГОСТ1641-64的规定并补充如下:

a) 新闻纸复卷在牢固的纸芯上,使其在高速印刷机上印完全部纸张而始终保持正圆柱形。纸芯内径为75—76mm。

b) 复卷全幅应松紧一致。纸幅开始端必须粘在纸芯上,视其卷筒宽度粘2—5个点。

c) 纸芯的两头必须塞上80—100mm的木塞,其圆柱形部分不少于40mm。

按订货者要求可使用镀金属边的纸芯。

d) 纸幅断头处应用胶带两面粘牢。接头处粘接宽度不许超过15mm。从纸边到粘接处的距离不许超过10mm。

e) 每批纸10个卷筒中允许不多于1个接头。

f) 接头处应用带色铅笔在易见的端部标明。

g) 卷筒应用6层ГОСТ8273-57规定的“A”牌定量为100—120g/m²的包装纸严密粘牢包装之。

包装纸的重量不少于纸张重量的1.5%。

h) 在卷筒未包装的端面用橡皮印模或带色绣花模板标明:

卷筒序号;

卷筒净重;

复卷方向箭头。

i) 每个包装卷筒的端部应粘上带色的标志圆圈,这个圆圈是经用户同意、有标志的商标的纸样做的。

j) 平板纸包装按ГОСТ1641-64第一章A部分的规定进行。

4.2 纸张应保管在带盖的库内,以防止受雨、雪和地面湿气的影响。

4.3 运输时应使用带篷的、干燥的、洁净的运输工具,运输方式必须保证包装的完整性和纸张的质量。

4.4 装卸、堆放时不许将纸件和卷筒从高处扔下。

补充说明:

本标准由全苏制浆造纸研究所起草。

本标准由造纸工业部提出。

苏 联 国 家 标 准

新 闻 纸

News—print

ГОСТ 6445—74

代替ГОСТ 6445—53

本标准适用于印刷报纸的纸。

本标准考虑到СЭБРС 2688-70和РС 212-65标准的建议要求。

1 分类与尺寸

1.1 新闻纸分一号和二号。

新闻纸为卷筒纸与平板纸。一号卷筒纸用于高速报纸联合机组，二号卷筒纸则用于轮转印刷机。

平板纸一号和二号用于平版印刷机。

1.2 卷筒纸的宽度为 420、594、840、1260、1485 和 1680 mm，卷筒直径为 850 ± 50 mm。根据用户要求可协议生产其它宽度的卷筒纸，其直径可大于 900 mm。

1.3 平板纸的规格为 594×840 、 420×594 mm。

1.4 卷筒宽度和平板纸尺寸允许偏差为 ± 2 mm，平板纸的偏斜度不超过 2 mm。

2 技术要求

2.1 新闻纸的技术指标必须符合下表要求：

指 标 名 称	单 位	规 定		试 验 方 法
		一 号	二 号	
1. 定 量	g/m ²	51 ± 2.5	51 ± 3	ГОСТ 13199—67
2. 紧 度 不小于	g/cm ³	0.59	0.57	"
3. 裂断长 不小于	m	3000	2700	ГОСТ 13525.1—68
4. 平滑度 正面不小于	S	45	30	ГОСТ 12795—67
5. 尘埃度 $1.5 \sim 1.0$ mm ² 不多于 大于 2.0 mm ² 的	个/米 ²	8	20	ГОСТ 13525.4—68
		不许有	不许有	
6. 水 份	%	8 ± 2	8 ± 2	ГОСТ 13525.19—71
7. 灰 份 不大于	%	5	5	ГОСТ 7629—66

2.2 纸面不得有明显的网印。

2.3 卷筒和平板纸的切边应整齐、洁净。

2.4 纸面不得有折子、皱纹、条痕、裂口和孔眼。

按ГОСТ 13525-68的规定，每批卷筒纸内部不易发现的纸病一号纸不超过 2%，二号纸不超过 2.5%。

3 验收规则

3.1 每批产品采取包装单位的数量按ГОСТ 8047-64的规定进行。

苏联国家标准计量委员会 1974-04-16 发布

1975-01-01 实施