

工厂标准

(耐火制品通用件)

上海电炉厂

1972

内部资料注意保存

PDG

B
81.556
S D

毛主席语录

领导我们事业的核心力量是中国共产党。

指导我们思想的理论基础是马克思列宁主义。

坚持政治挂帅，加强党的领导，大搞群众运动，
实行两参一改三结合，大搞技术革新和技术革命。

鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义。

分 类 总 目 录

(一)	直砖	1
(二)	扇形砖	5
(三)	楔形砖	15
(四)	挂砖	21
(五)	搁丝砖	25
(六)	箱形电炉用砖	37
(七)	井式电炉用砖	55
(八)	盐炉用砖	69
(九)	感应炉用砖	101
(十)	杂项砖	111
(十一)	套管	117
(十二)	绝缘子	121
(十三)	附录	139

目 录

1.	8SL. 427. 000	踵形砖(耐火粘土).....	37
2.	8SL. 427. 001	直砖(耐火粘土 230×113×65)	1
3.	8SL. 427. 002	薄形直砖(耐火粘土230×113×35).....	1
4.	8SL. 427. 003	保温砖(硅藻土 230×113×65)	1
5.	8SL. 427. 004	炉底搁砖(高铝矾土).....	25
6.	8SL. 427. 005	直形搁砖(高铝矾土).....	26
7.	8SL. 427. 006	30° 踵形砖(耐火粘土).....	38
8.	8SL. 427. 007	楔形砖(耐火粘土).....	15
9.	8SL. 427. 008	轻质阶形砖(轻质耐火粘土).....	39
10.	8SL. 427. 009	扇形搁砖(高铝矾土).....	27
11.	8SL. 427. 012	薄形直砖(耐火粘土 230×113×40).....	1
12.	8SL. 427. 013	轻质直砖(轻质耐火粘土230×113×65).....	1
13.	8SL. 427. 014	炉门砖(耐火粘土).....	40
14.	8SL. 427. 015	轻质楔形砖(轻质耐火粘土).....	15
15.	8SL. 427. 018	轻质薄形砖(轻质耐火粘土230×113×35).....	1
16.	8SL. 427. 019	大型直砖(耐火粘土 600×230×90).....	2
17.	8SL. 427. 020	扇形大搁砖(高铝矾土).....	28
18.	8SL. 427. 021	炉底砖(金刚砂).....	41
19.	8SL. 427. 025	轻质扇形阶砖(轻质耐火粘土 $\phi 720$).....	5
20.	8SL. 427. 026	轻质扇形砖(轻质耐火粘土 $\phi 470$).....	6
21.	8SL. 427. 029	方形管砖(耐火粘土).....	111
22.	8SL. 427. 030	硅碳棒座砖(高铝矾土).....	42
23.	8SL. 427. 031	顶砖(高铝矾土).....	43
24.	8SL. 427. 032	轻质扇形砖(轻质耐火粘土 $\phi 720$).....	8
25.	8SL. 427. 036	盐炉扇形砖(耐火粘土).....	69
26.	8SL. 427. 037	扇形砖(耐火粘土 $\phi 864$)	7
27.	8SL. 427. 048	方形管砖(耐火粘土).....	111
28.	8SL. 427. 050	轻质炉底砖(轻质耐火粘土).....	44
29.	8SL. 427. 051	30° 踵形砖(耐火粘土).....	45
30.	8SL. 427. 052	楔形砖(高铝矾土).....	16

31.	8SL. 427. 053	楔形挂砖(高铝矾土).....	21
32.	8SL. 427. 054	挂砖(高铝矾土).....	22
33.	8SL. 427. 055	挂砖(高铝矾土).....	23
34.	8SL. 427. 057	座砖(耐火粘土).....	112
35.	8SL. 427. 059	超轻质直砖(泡沫高铝 230×113×65)	1
36.	8SL. 427. 060	超轻质薄形砖(泡沫高铝 230×113×35)	1
37.	8SL. 427. 062	带孔直砖(耐火粘土).....	3
38.	8SL. 427. 064	轻质楔形砖(轻质耐火粘土).....	17
39.	8SL. 427. 065	轻质楔形砖(轻质耐火粘土).....	17
40.	8SL. 427. 066	轻质楔形砖(轻质耐火粘土).....	17
41.	8SL. 427. 067	斜角楔形砖(轻质耐火粘土).....	18
42.	8SL. 427. 068	斜角楔形砖(轻质耐火粘土).....	18
43.	8SL. 427. 069	斜角楔形砖(轻质耐火粘土).....	18
44.	8SL. 427. 070	楔形砖(耐火粘土).....	19
45.	8SL. 427. 071	楔形砖(耐火粘土).....	19
46.	8SL. 427. 072	轻质楔形砖(轻质耐火粘土).....	19
47.	8SL. 427. 073	轻质扇形砖(轻质耐火粘土 $\phi 540$)	8
48.	8SL. 427. 074	轻质扇形阶砖(轻质耐火粘土 $\phi 540$)	5
49.	8SL. 427. 075	轻质扇形砖(轻质耐火粘土 $\phi 640$)	8
50.	8SL. 427. 076	轻质扇形阶砖(轻质耐火粘土 $\phi 640$)	5
51.	8SL. 427. 077	轻质扇形砖(轻质耐火粘土 $\phi 1100$).....	8
52.	8SL. 427. 078	轻质扇形阶砖(轻质耐火粘土 $\phi 1100$).....	5
53.	8SL. 427. 086	大型直砖(轻质耐火粘土462×199×113)	2
54.	8SL. 427. 087	大型直砖(轻质耐火粘土462×228×65).....	2
55.	8SL. 427. 089	高铝薄形直砖(高铝矾土 230×113×35)	1
56.	8SL. 427. 090	高铝直砖(高铝矾土230×113×65).....	1
57.	8SL. 427. 091	大型直砖(高铝矾土 600×230×90)	2
58.	8SL. 427. 092	盐炉扇形砖(耐火粘土).....	70
59.	8SL. 427. 093	盐炉扇形砖(耐火粘土).....	71
60.	8SL. 427. 094	盘形底砖(耐火粘土).....	72
61.	8SL. 427. 095	炉膛壁砖(高铝矾土).....	73
62.	8SL. 427. 096	炉膛壁砖(高铝矾土).....	74
63.	8SL. 427. 097	炉膛底砖(高铝矾土).....	75

64.	8SL. 427. 098	炉膛壁砖(高铝矾土).....	76
65.	8SL. 427. 099	炉膛壁砖(高铝矾土).....	77
66.	8SL. 427. 100	搁砖(轻质耐火粘土).....	46
67.	8SL. 427. 101	炉膛壁砖(高铝矾土).....	78
68.	8SL. 427. 102	炉膛壁砖(高铝矾土).....	79
69.	8SL. 427. 103	炉膛壁砖(高铝矾土).....	80
70.	8SL. 427. 104	炉膛壁砖(高铝矾土).....	81
71.	8SL. 427. 105	炉膛底砖(高铝矾土).....	82
72.	8SL. 427. 106	炉膛底砖(高铝矾土).....	83
73.	8SL. 427. 113	炉膛壁砖(高铝矾土).....	84
74.	8SL. 427. 115	炉膛底砖(高铝矾土).....	85
75.	8SL. 427. 116	炉膛壁砖(高铝矾土).....	88
76.	8SL. 427. 117	炉膛壁砖(高铝矾土).....	89
77.	8SL. 427. 118	炉膛壁砖(高铝矾土).....	90
78.	8SL. 427. 119	炉膛壁砖(高铝矾土).....	91
79.	8SL. 427. 120	炉膛底砖(高铝矾土).....	92
80.	8SL. 427. 121	炉膛底砖(高铝矾土).....	93
81.	8SL. 427. 122	炉膛面砖(高铝矾土).....	94
82.	8SL. 427. 123	带槽扇形砖(轻质耐火粘土 $\phi 400$)	9
83.	8SL. 427. 124	带槽扇形砖(轻质耐火粘土 $\phi 550$)	9
84.	8SL. 427. 125	带槽扇形砖(轻质耐火粘土 $\phi 700$)	9
85.	8SL. 427. 126	带槽扇形砖(轻质耐火粘土 $\phi 850$)	9
86.	8SL. 427. 127	带槽扇形砖(轻质耐火粘土 $\phi 1000$).....	9
87.	8SL. 427. 128	带槽扇形砖(轻质耐火粘土 $\phi 1300$)	9
88.	8SL. 427. 129	支架(高铝矾土).....	113
89.	8SL. 427. 130	炉盖踵形砖(轻质耐火粘土).....	55
90.	8SL. 427. 131	阶形炉口砖(轻质耐火粘土).....	56
91.	8SL. 427. 132	异形炉口砖(轻质耐火粘土).....	57
92.	8SL. 427. 133	弧形踵形砖(耐火粘土).....	58
93.	8SL. 427. 134	方形圆筒砖(高铝矾土).....	47
94.	8SL. 427. 135	方形圆筒砖(高铝矾土).....	48
95.	8SL. 427. 136	扇形搁砖(高铝矾土).....	29
96.	8SL. 427. 137	直形搁砖(高铝矾土).....	30

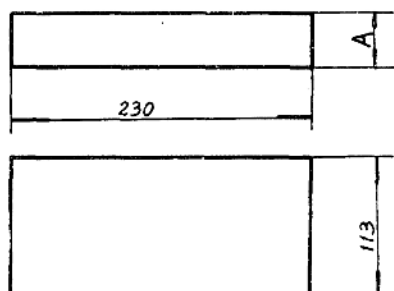
97.	8SL. 427. 138	轻质扇形砖(轻质耐火粘土 $\phi 1350$)	8
98.	8SL. 427. 139	轻质扇形阶砖(轻质耐火粘土 $\phi 1350$)	5
99.	8SL. 427. 140	斜形砖(轻质耐火粘土)	59
100.	8SL. 427. 141	炉口砖(耐火粘土)	60
101.	8SL. 427. 142	凹形砖(轻质耐火粘土)	61
102.	8SL. 427. 143	凹形砖(轻质耐火粘土)	61
103.	8SL. 427. 144	上口砖(轻质耐火粘土)	62
104.	8SL. 427. 145	浇咀砖(高铝矾土)	101
105.	8SL. 427. 146	浇咀砖(高铝矾土)	102
106.	8SL. 427. 147	浇咀砖(高铝矾土)	103
107.	8SL. 427. 148	浇咀砖(高铝矾土)	104
108.	8SL. 427. 149	浇咀砖(高铝矾土)	105
109.	8SL. 427. 150	浇咀砖(高铝矾土)	106
110.	8SL. 427. 151	浇咀砖(高铝矾土)	107
111.	8SL. 427. 152	异形砖(高铝矾土)	108
112.	8SL. 427. 153	底板(耐火粘土)	109
113.	8SL. 427. 154	底板(耐火粘土)	109
114.	8SL. 427. 155	电阻丝盘(高铝矾土)	31
115.	8SL. 427. 156	电阻丝盘(高铝矾土)	32
116.	8SL. 427. 157	底座(耐火粘土)	110
117.	8SL. 427. 158	底座(耐火粘土)	110
118.	8SL. 427. 159	炉膛壁砖(高铝矾土)	95
119.	8SL. 427. 160	炉膛壁砖(高铝矾土)	96
120.	8SL. 427. 161	炉膛壁砖(高铝矾土)	97
121.	8SL. 427. 162	炉膛底砖(高铝矾土)	98
122.	8SL. 427. 163	炉膛底砖(高铝矾土)	99
123.	8SL. 427. 164	炉膛底砖(高铝矾土)	100
124.	8SL. 427. 185	座砖(耐火粘土)	114
125.	8SL. 427. 186	座砖(耐火粘土)	115
126.	8SL. 427. 187	轻质薄形直砖(轻质耐火粘土 $230 \times 113 \times 40$)	1
127.	8SL. 427. 188	搁砖(钢玉)	63
128.	8SL. 427. 189	锥孔砖(轻质耐火粘土)	49
129.	8SL. 427. 191	厚楔形砖(轻质耐火粘土)	20

130.	8SL. 427. 201	异形砖(轻质耐火粘土).....	116
131.	8SL. 427. 210	高铝楔形砖(高铝矾土).....	15
132.	8SL. 427. 211	阶形砖(轻质耐火粘土).....	50
133.	8SL. 427. 212	轻质扇形阶砖(轻质耐火粘土 $\phi 420$).....	5
134.	8SL. 427. 213	异形踵形砖(轻质耐火粘土).....	64
135.	8SL. 427. 214	轻质扇形砖(轻质耐火粘土 $\phi 420$)	8
136.	8SL. 427. 215	炉膛壁砖(高铝矾土).....	86
137.	8SL. 427. 216	炉膛壁砖(高铝矾土).....	87
138.	8SL. 427. 217	直形大搁砖(高铝矾土).....	33
139.	8SL. 427. 218	厚楔形砖(耐火粘土).....	20
140.	8SL. 427. 219	厚楔形砖(轻质耐火粘土).....	20
141.	8SL. 427. 220	厚楔形砖(耐火粘土).....	20
142.	8SL. 427. 223	槽形砖(耐火粘土).....	51
143.	8SL. 427. 224	槽形砖(耐火粘土).....	52
144.	8SL. 427. 225	楔形挂砖(高铝矾土).....	24
145.	8SL. 427. 226	楔形砖(高铝矾土).....	16
146.	8SL. 427. 227	炉底搁砖(高铝矾土).....	53
147.	8SL. 427. 228	高铝薄形直砖(高铝矾土 $230 \times 113 \times 40$)	1
148.	8SL. 427. 232	轻质扇形阶砖(轻质耐火粘土 $\phi 870$)	5
149.	8SL. 427. 233	轻质扇形砖(轻质耐火粘土 $\phi 870$).....	8
150.	8SL. 427. 234	大型直砖(轻质耐火粘土 $370 \times 180 \times 110$).....	2
151.	8SL. 427. 235	搁丝砖(高铝矾土).....	34
152.	8SL. 427. 236	座砖(耐火粘土).....	112
153.	8SL. 427. 237	座砖(耐火粘土).....	112
154.	8SL. 427. 238	楔形砖(耐火粘土).....	15
155.	8SL. 427. 239	轻质楔形砖(轻质耐火粘土).....	15
156.	8SL. 427. 240	高铝楔形砖(高铝矾土).....	15
157.	8SL. 427. 241	薄形直砖(轻质耐火粘土).....	4
158.	8SL. 427. 242	薄形直砖(耐火粘土).....	4
159.	8SL. 427. 243	薄形直砖(高铝矾土).....	4
160.	8SL. 427. 244	20° 踵形砖(耐火粘土).....	54
161.	8SL. 427. 245	炉底搁砖(高铝矾土).....	35
162.	8SL. 427. 246	带槽扇形砖(轻质耐火粘土 $\phi 470$)	10

163.	8SL. 427. 247	轻质扇形砖(轻质耐火粘土 $\phi 320$)	11
164.	8SL. 427. 248	轻质扇形砖(轻质耐火粘土 $\phi 470$)	12
165.	8SL. 427. 249	轻质扇形砖(轻质耐火粘土 $\phi 380$)	13
166.	8SL. 427. 250	轻质扇形砖(轻质耐火粘土 $\phi 337$)	14
167.	8SL. 427. 251	上圈(轻质耐火粘土)	65
168.	8SL. 427. 252	下圈(轻质耐火粘土)	66
169.	8SL. 427. 253	顶圈(轻质耐火粘土)	67
170.	8SL. 427. 254	盖砖(轻质耐火粘土)	68
171.	8SL. 427. 255	炉底搁砖(高铝矾土)	36
172.	8SL. 427. 256	轻质楔形砖(轻质耐火粘土)	19
173.	8SL. 427. 257	踵形砖(轻质耐火粘土)	37
174.	8SL. 720. 002	绝缘子(白瓷 $\phi 23$)	121
175.	8SL. 720. 003	绝缘子(白瓷 $\phi 23$)	122
176.	8SL. 720. 005	绝缘子(白瓷 $\phi 15$)	121
177.	8SL. 720. 006	绝缘子(白瓷 $\phi 15$)	122
178.	8SL. 720. 008	绝缘子(白瓷)	123
179.	8SL. 720. 009	绝缘柱(白瓷)	124
180.	8SL. 723. 006	绝缘垫圈(白瓷 M4)	125
181.	8SL. 723. 007	绝缘垫圈(白瓷 M6)	125
182.	8SL. 723. 008	绝缘垫圈(白瓷 M8)	125
183.	8SL. 723. 009	绝缘垫圈(白瓷 M10)	125
184.	8SL. 723. 010	绝缘垫圈(白瓷 M4)	126
185.	8SL. 723. 011	绝缘垫圈(白瓷 M6)	126
186.	8SL. 723. 012	绝缘垫圈(白瓷 M8)	126
187.	8SL. 723. 013	绝缘垫圈(白瓷 M10)	126
188.	8SL. 723. 015	衬套(耐火粘土)	127
189.	8SL. 723. 016	衬套(耐火粘土)	128
190.	8SL. 723. 017	绝缘垫板(白瓷)	129
191.	8SL. 723. 018	绝缘垫板(白瓷)	130
192.	8SL. 723. 019	绝缘垫圈(白瓷 M12)	125
193.	8SL. 723. 020	绝缘子(白瓷)	131
194.	8SL. 723. 022	绝缘垫板(白瓷)	132
195.	8SL. 723. 023	绝缘垫板(白瓷)	133

196.	8SL. 724. 000	耐火套管(高铝矾土 $\phi 32/\phi 55 \times 250$)	117
197.	8SL. 724. 001	耐火套管(高铝矾土 $\phi 16/\phi 30 \times 360$)	117
198.	8SL. 724. 002	耐火套管(高铝矾土 $\phi 16/\phi 30 \times 250$)	117
199.	8SL. 724. 003	耐火套管(高铝矾土 $\phi 32/\phi 55 \times 350$)	117
200.	8SL. 724. 004	耐火套管(高铝矾土 $\phi 46/\phi 64 \times 300$)	117
201.	8SL. 724. 005	带筋绝缘体(白瓷)	134
202.	8SL. 724. 006	管形瓷珠(白瓷 $\phi 4$)	135
203.	8SL. 724. 007	耐火套管(高铝矾土 $\phi 20/\phi 36 \times 175$)	117
204.	8SL. 724. 010	管形瓷珠(白瓷 $\phi 4$)	135
205.	8SL. 724. 012	管形瓷珠(白瓷 $\phi 2.5$)	135
206.	8SL. 724. 014	耐火套管(高铝矾土 $\phi 16/\phi 36 \times 210$)	118
207.	8SL. 724. 015	耐火套管(高铝矾土 $\phi 16/\phi 36 \times 250$)	118
208.	8SL. 724. 016	耐火套管(高铝矾土 $\phi 16/\phi 36 \times 300$)	118
209.	8SL. 724. 017	耐火套管(高铝矾土 $\phi 16/\phi 36 \times 350$)	118
210.	8SL. 724. 018	耐火套管(高铝矾土 $\phi 16/\phi 36 \times 400$)	118
211.	8SL. 724. 019	耐火套管(高铝矾土 $\phi 25/\phi 40 \times 210$)	118
212.	8SL. 724. 020	耐火套管(高铝矾土 $\phi 25/\phi 40 \times 250$)	118
213.	8SL. 724. 021	耐火套管(高铝矾土 $\phi 25/\phi 40 \times 300$)	118
214.	8SL. 724. 022	耐火套管(高铝矾土 $\phi 25/\phi 40 \times 350$)	118
215.	8SL. 724. 023	耐火套管(高铝矾土 $\phi 25/\phi 40 \times 380$)	118
216.	8SL. 724. 026	管形瓷珠(白瓷 $\phi 6$)	135
217.	8SL. 724. 027	管形瓷珠(白瓷 $\phi 8$)	135
218.	8SL. 724. 028	碗形瓷珠(白瓷 $\phi 2.5$)	136
219.	8SL. 724. 029	碗形瓷珠(白瓷 $\phi 4$)	136
220.	8SL. 724. 030	碗形瓷珠(白瓷 $\phi 6$)	136
221.	8SL. 724. 031	碗形瓷珠(白瓷 $\phi 8$)	136
222.	8SL. 724. 032	凸肩套管(白瓷 $\phi 2.5$)	137
223.	8SL. 724. 033	凸肩套管(白瓷 $\phi 4$)	137
224.	8SL. 724. 034	凸肩套管(白瓷 $\phi 6$)	137
225.	8SL. 724. 036	套管(高铝矾土 $\phi 11/\phi 21 \times 612$)	120
226.	8SL. 724. 037	耐火套管(高铝矾土 $\phi 24/\phi 48 \times 300$)	119
227.	8SL. 724. 038	耐火套管(高铝矾土 $\phi 49/\phi 59 \times 200$)	119
228.	8SL. 724. 039	耐火套管(高铝矾土 $\phi 87/\phi 130 \times 125$)	119

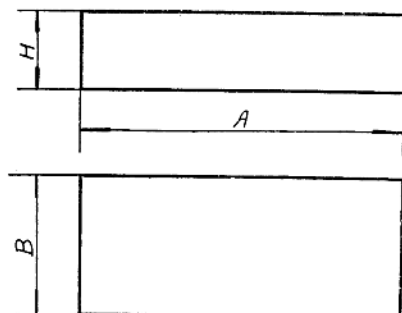
上海电炉厂	工 厂 标 准	8SL.427.001~228
	直 砖	代 替



标注方法: 代 号 名 称 规格230×113×A
 标注举例: 8SL.427.001 直 砖 230×113×65耐火粘土

代 号	名 称	材 料 规 格	A	重 量 (公斤)	冶金部 砖号
8SL.427.001	直 砖	耐 火 粘 土	65	≈3.5	T3
8SL.427.002	薄 形 直 砖	”	35	≈1.75	
8SL.427.003	保 温 砖	硅 藻 土	65	≈1.2	T3
8SL.427.012	薄 形 直 砖	耐 火 粘 土	40	≈2.1	T4
8SL.427.013	轻 质 直 砖	轻质耐火粘土	65	≈2.1	T3
8SL.427.018	轻质薄形砖	”	35	≈1.1	
8SL.427.059	超轻质直砖	泡 沫 高 铝	65	≈0.7	T3
8SL.427.060	超轻质薄形砖	”	35	≈0.31	
8SL.427.089	高铝薄形直砖	高 铝 矾 土	35	≈1.9	
8SL.427.090	高 铝 直 砖	”	65	≈3.8	T3
8SL.427.187	轻质薄形直砖	轻质耐火粘土	40	≈1.36	T4
8SL.427.228	高铝薄形直砖	高 铝 矾 土	40	≈2.6	T4

上海电炉厂	工 厂 标 准	8SL.427.019~234
	大 型 直 砖	代 替



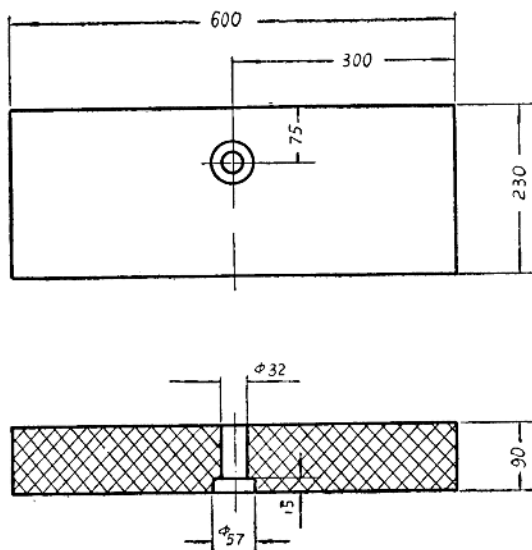
标注方法: 代 号 名 称 规格 $A \times B \times H$

标注举例: 8SL.427.019 大型直砖 $600 \times 230 \times 90$ 耐火粘土

代 号	名 称	材 料 规 格	尺 寸 (mm)			重 量 公斤
			A	B	H	
8SL.427.019	大 型 直 砖	耐 火 粘 土	600	230	90	≈ 25
8SL.427.086	”	轻质耐火粘土	462	199	113	≈ 12.6
8SL.427.087	”	”	462	228	65	≈ 8.3
8SL.427.091	”	高 铝 矾 土	600	230	90	≈ 26.3
8SL.427.234	”	轻质耐火粘土	370	180	110	≈ 9.5

上海电炉厂	工 厂 标 准	8SL.427.062
	带 孔 直 砖	代 替

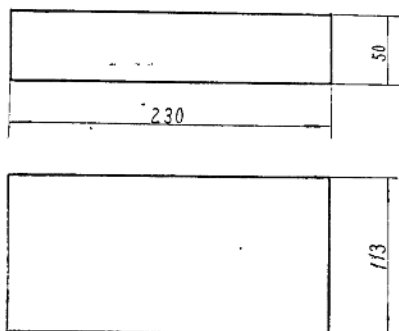
材料	耐 火 粘 土
----	---------



用途说明：本厂 X-15 型箱形电阻炉按插热电偶用炉顶砖。

备 注：单件重量 ≈ 27.3 公斤。

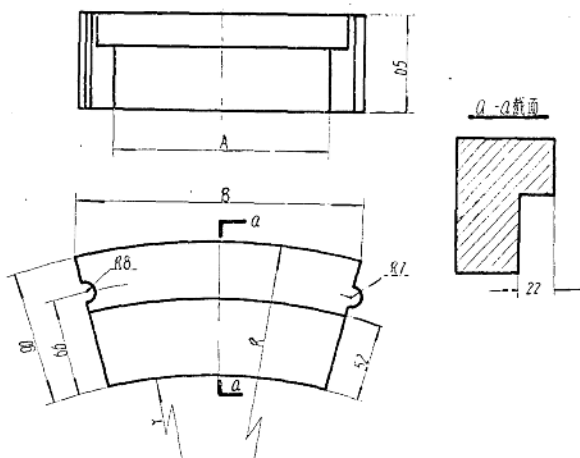
上海电炉厂	工 厂 标 准	8SL.427.241~243
	薄 形 直 砖	代 替



标注方法： 代 号 名 称 规 格
 标注举例： 8SL.427.241 薄形直砖 轻质耐火粘土

代 号	名 称	材 料 规 格	重 量 (公斤)	备 注
8SL.427.241	薄形直砖	轻质耐火粘土	≈1.56	
8SL.427.242	薄形直砖	耐 火 粘 土	≈2.6	
8SL.427.243	薄形直砖	高 铝 矾 土	≈2.8	

上海电炉厂	工 厂 标 准	8SL.427.025~232
	轻质扇形阶砖	代 替

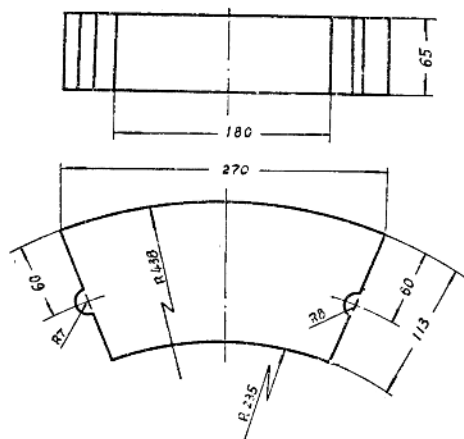


标注方法： 代 号 名 称 规 格
 标注举例： 8SL.427.212 轻质扇形阶砖 R300轻质耐火粘土

代 号	名 称	材料规格	尺 寸 (mm)				重量 ≈公斤	用 途
			A	B	R	r		
8SL.427.212	轻质扇形阶砖	轻质耐火粘土	105	150	300	210	0.85	12块砌D=420
8SL.427.074	”	”	140	187	360	270	0.95	12块砌D=540
8SL.427.076	”	”	153	196	410	320	1.04	13块砌D=640
8SL.427.025	”	”	158	196	450	360	1.1	14块砌D=720
8SL.427.232	”	”	225	270	525	435	1.6	12块砌D=870
8SL.427.078	”	”	166	196	640	550	1.1	20块砌D=1100
8SL.427.139	”	”	168	190.8	765	675	1.2	25块砌D=1350

上海电炉厂	工 厂 标 准	8SL.427.026
	轻 质 扇 形 砖	代 替

材料	轻质耐火粘土
----	--------



用途说明：用砖 8 块可砌 $D=470$ 井式电炉炉衬。

例如：本厂 GY-10 坩埚电炉炉衬。

备 注：单件重量 ≈ 2.1 公斤。

