

SEMEM_SLZ烘房散热器

产品名称	SEMEM_SLZ烘房散热器
公司名称	湖南西门机电科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:SEMEM 型号:SLZ
公司地址	中国湖南省长沙市迎宾路235号迎宾大厦23楼
联系电话	0731-88801999 18075120027

产品详情

一、SLZ烘房散热器概述

1. SLZ烘房散热器的翅片管采用整体轧铝制翅片工艺，光滑无毛刺，无皱折，易清洗，在采暖空调工程

中进行湿式冷却时易排除翅片外表的凝结水，在干燥加热及其它热交换场合不易结尘、结垢；

2. SLZ烘房散热器由碳钢框架、钢铝复合翅片散热排管组成，散热排管采用框架固定，结构紧凑，气密

性好，安装方便；

3. SLZ烘房散热器是采用钢管铝翅片管束组成，在顺气流方向分二排、三排两种，共有37种型号；

4. 烘干散热器的工作热介质可以为蒸汽或热水，蒸汽（ 1.0MPa ），热水（ 160 ）；

5. 烘干散热器具有传热性能好、强度高、流动损失小、防腐蚀性能高，在长期的冷热工况下不易变形，

工作寿命长等优点；

6. SLZ烘房用蒸汽散热器主要用于热风采暖、空气调节及干燥装置的空气加热系统中，是热风装置中的

主要设备，在当前的工矿企业，各大型建筑物的采暖通风系统中广泛应用；

7. SLZ烘房散热器型号表示说明：SLZ \times /

、 —分别为散热器长，宽尺寸分米化整

—表示散热管的排数

举例：SLZ12 \times 5/3表示：表面长1200mm,宽500,由3排散热管组成。

二、SLZ烘房散热器特点

1. 结构紧凑：采用钢管铝翅片管束，接触紧密，散热性能好；
2. 节约成本：价格远低于热风炉的价格，其性能价格比高；
3. 精心加工：加工技术先进，严格的质保体系，严格组织、精心加工；
4. 便于安装：安装、使用、维护简单方便，劳动强度低；
5. 钢铝轧制：散热翅片管由钢铝复合管整体轧制而成，无接触热阻，强度高，耐热震和机械震动，

热膨胀性能好，且具有可观的扩展换热面，用这种翅片管制成的换热器，效果领先串片或绕片式换热器。

四、SLZ烘房散热器技术参数

表一 . SLZ烘房散热器基性能在不同工况下实验公式

型号规格		传热系数 (Kcal/m ³ · h ·)	空气阻力 H (Pa)
SLZ	B × A/2	K=13.1 (Vr) 0.2 4 (蒸汽)	H=1.71 (Vr) 1.6 7
		K=14.2 (Vr) 0.4 (热水)	
	B × A/3	K=13.0 (Vr) 0.4 3 (蒸汽)	H=3.03 (Vr) 1.6 2
		K=12.5 (Vr) 0.2 9 (热水)	

表二 . SLZ烘房散热器散热面积F (m²)、通风净截面积Ff (m²)、参考重量W (Kg)、安装尺寸等一览表

型号	通风净截面积(m ²)	散热面积(m ²)	热媒	管束数(根)	尺寸(mm)									连接管(寸)
					A	B	A1	B1	A2	B2	A3	B3	C	
SLZ5 × 5/3	0.08	8.6	蒸汽 或	26	400	400	440	440	470	470	500	500	180	1 1/4"

SLZ5 × 5/2	0.08	5.7
SLZ10 × 5/3	0.17	18.3
SLZ10 × 5/2	0.17	12
SLZ12 × 5/3	0.20	22.3
SLZ12 × 5/2	0.20	14.7
SLZ6 × 6/3	0.12	12.9
SLZ6 × 6/2	0.12	8.5
SLZ10 × 6/3	0.21	22.5

热

水

17											150	
26	900	940	970	1000	180							
17					150							
26	1100	1140	1170	1200	180							
17					150							
32	500	500	540	540	570	570	600	600	600	180	1 1/2"	
21										150		
32	900	940	970	1000	180							

SLZ10 × 6/2	0.21	14.8
SLZ12 × 6/3	0.25	27.3
SLZ12 × 6/2	0.25	17.9
SLZ15 × 6/3	0.31	34.5
SLZ15 × 6/2	0.31	22.7
SLZ24 × 6/3	0.51	56.1
SLZ24 × 6/2	0.51	36.9
SLZ7 × 7/3	0.16	18.3

21										150	
32		1100		1140		1170		1200		180	
21										150	
32		1400		1440		1470		1500		180	
21										150	
32		2300		2340		2370		2400		180	
21										150	
38	600	600	640	640	670	670	700	700	700	180	2"

SLZ15 × 7/2	0.37	27
SLZ17 × 7/3	0.42	46.7
SLZ17 × 7/2	0.42	30.8
SLZ22 × 7/3	0.55	61
SLZ22 × 7/2	0.55	40.1
SLZ15 × 10/3	0.54	60.5
SLZ15 × 10/2	0.54	39.9
SLZ17 × 10/3	0.62	68.9

25												150	
38	1600	1640	1670	1700	180							180	
25					150								
38	2100	2140	2170	2200	180								
25					150								
56	900	1400	940	1440	970	1470	1000	1500	180	2.5"			
37									150				
56	1600	1640	1670	1700	180								

SLZ17 × 10/2	0.62	45.5	37										150	
SLZ20 × 10/3	0.74	81.5	56		1900		1940		1970		2000		180	
SLZ20 × 10/2	0.74	53.6	37										150	
SLZ14 × 8/2	0.40	29.1	29	700	1300	740	1340	770	1370	800	1400		150	2"