

# SEMEM\_ZGL翅片管散热器

产品名称	SEMEM_ZGL翅片管散热器
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:ZGL
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、ZGL 翅片管散热器概述

1. ZGL翅片管散热器采用工艺先进，传热性能高的无缝钢管轧铝翅片制成，由钢制多孔板框架支撑钢铝

复合散热翅片管组成；

2. ZGL 翅片管散热器广泛应用于空气加热、冷却及余热回收等大中型换热器系统中；

3. 翅片管散热器热交换中的工作介质：蒸汽（ 1.0MPa）、热水（ 130 ）；

4. ZGL 翅片管散热器型号规格表示说明：ZGL × -

、 一分别为散热器长，宽尺寸分米化整

—表示散热管的排数

举例：ZGL5×5-2表示：表面长500mm,宽500,由2排散热管组成。

## 二、ZGL翅片管散热器结构特征

### 1. ZGL 翅片管散热器

采用钢制双回路(二排)、或多回路(四排、六排)结构，翅片管采用钢铝冷轧复合

成型工艺，基管 18\*2mm，片高10mm,片厚0.3mm，片距3mm，承压高，耐腐蚀；

2. 翅片管式换热器的散热排管全叉排排列，并用单独弯头管连接；

3. ZGL 翅片管散热器热交换性能良好，可替代钢制翅片管散热器使用；

4. 散热管特性：

散热面积：0.64m<sup>2</sup>/m

肋化系数：14.56

肋通系数：15.8

净面比：0.53

### 三、ZGL翅片管散热器技术参数表

型号	散热面积(m <sup>2</sup> )	热媒	散热管数	尺寸(mm)						连接管(寸)	重量(kg)
				A1	B1	A2	B2	A	B		
ZGL5×5-2	5.63	高温水	20	440	440	470	470	500	500	1.0"	18

ZGL6 × 5 -2	6.81	或 导 热 油	20	540	570	600	20				
ZGL7 × 5 -2	8.19		20	640	670	700	24				
ZGL10 × 5-2	12.03		20	940	970	1000	1.5"	36			
ZGL12 × 5-2	14.59		20	1140	1170	1200		44			
ZGL6 × 6 -2	8.29		24	540	540	570	570	600	600	2.0"	31
ZGL7 × 6 -2	9.83		24	640	670	700	36				
ZGL10 × 6-2	14.43		24	940	970	1000	51				
ZGL12 × 6-2	17.51		24	1140	1170	1200	62				

ZGL15 × 6-2	22.12
ZGL7 × 7 -2	11.47
ZGL10 × 7-2	16.84
ZGL12 × 7-2	20.43
ZGL15 × 7-2	25.80
ZGL17 × 7-2	29.39
ZGL10 × 10-2	25.27
ZGL12 × 10-2	30.64

24		1440		1470		1500		77
28	640	640	670	670	700	700	2.0"	42
28		940		970		1000		60
28		1140		1170		1200		72
28		1440		1470		1500		90
28		1640		1670		1700		102
42	940	940	970	970	1000	1000	2.5"	80
42		1140		1170		1200		96

ZGL15 × 10-2	38.70		42	1440	1470	1500	120
ZGL17 × 10-2	44.08		42	1640	1670	1700	136
ZGL20 × 10-2	52.15		42	1940	1970	2000	160

备 注：

1、表中表示的散热面积均为二排结构，其余四排、六排结构的散热面积分别 × 2、× 3 即得；

2、表中表示的散热面积均为二排重量，其余四排、六排结构的参考重量分别 × 1.8、× 2.7 即得。