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：ZGL①×②-③

①、②—分别为散热器长，宽尺寸分米化整

③—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Φ18*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 ^{2} /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(m2)	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 低 温 水	20	440	440	470	470	500	500	1.0"	18

ZGL6×5-2	6.81	或	20		540		570		600		20
ZGL7×5-2	8.19	导	20		640		670		700		24
ZGL10×5-2	12.03	热	20		940		970		1000	1.5"	36
ZGL12×5-2	14.59	油	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	24		1440		1470		1500		77
ZGL7×7-2	11.47	28	640	640	670	670	700	700	2.0"	42
ZGL10×7-2	16.84	28		940		970		1000		60
ZGL12×7-2	20.43	28		1140		1170		1200		72
ZGL15×7-2	25.80	28		1440		1470		1500		90
ZGL17×7-2	29.39	28		1640		1670		1700		102
ZGL10×10-2	25.27	42	940	940	970	970	1000	1000	2.5"	80
ZGL12×10-2	30.64	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。