

# PSGH石墨改性聚丙烯列管式换热器

产品名称	PSGH石墨改性聚丙烯列管式换热器
公司名称	建德市梅城三江化工防腐设备厂
价格	面议
规格参数	类型:石墨换热器 品牌:三江
公司地址	梅城镇黄栗坪村
联系电话	4143985

## 产品详情

**概述** 三江牌psgh-ii型石墨改性聚丙烯系列列管式换热器产品壳体采用聚丙烯，换热管采用石墨改性聚丙烯制成。

**特点** 管壳程内可走腐蚀介质,由于采用薄壁细管作换热管件,在相同体积内的有效换热面积要大，耐腐蚀性能优异，能耐几乎所有的无机介质及大多数有机溶剂。不易结垢，传热性能稳定能稳定。

**用途** 聚丙烯换热器具有优异的耐蚀性能和良好的机械性能。该产品具有无毒、价廉、质轻、使用寿命长等诸多优点，可广泛用于化工、制药、冶炼、食品等行业。

### 注意事项

在选用石墨改性聚丙烯换热器时，换热面积一般取金属列管换热器的3倍、石墨列管换热器的1.5倍。开车时应先通冷介质,后通热介质,停机时应先停热介质。聚丙烯塑料设备应避免与明火接触。冬季停车后，宜放尽冷却水，以免结冰胀坏换热管。

### 使用条件

使用温度	使用压力（常温）		管程	壳程		
-15 ° c - 120 ° c			-0.098 - 0.2mpa	-0.098 - 0.3mpa		
代号	a	b	c	d	e1	e2
用途	管程进 口	管程出 口	壳程进 口	壳程出 口	排污口	放空口

### 型号规格说明

列管式换热器规格及安装尺寸表

规格型号	公称吸收面积 f	实际吸收面积 f	壳体		换热列管			壳程通道面积	管程通道面积	折流板数	接管规格					安装尺寸										
			公称直径 (dn)	壁厚 (s)	规格外径壁厚	有效长度	数量				ad n	bd n	cd n	dd n	e1-2dn	h0	l0	h	h1	h2	l	l1	l2	l3	l4	a
psg h-5 -30 0-I	5	5.5	30	10	18 × 1.5	12 90	91	1.4 8	1.6 1	4	50	50	40	50	25	18 50	18 70	12 70	40 0	30 0	70 0	14 0	15 0	30 0	65 0	50 0
psg h-1 0-4 00-I	10	10.8	40	12	18 × 1.5	17 10	12 7	2.3 2	2.2 4	4	50	50	40	50	25	23 60	23 90	16 90	45 0	35 0	10 00	14 0	15 0	40 0	87 0	64 0
psg h-1 5-4 00-I	15	15.3	40	12	18 × 1.5	22 20	12 7	2.3 2	2.2 4	4	50	50	40	50	25	28 70	29 00	22 00	45 0	35 0	14 00	14 0	15 0	45 0	12 80	64 0
psg h-2 0-5 00-I	20	21	50	15	18 × 1.5	19 30	21 7	1.5 3	3.8 3	4	80	80	65	80	25	27 60	29 10	19 10	60 0	50 0	12 00	15 0	18 0	40 0	10 90	74 0
psg h-2 5-5 00-I	25	25.5	50	15	18 × 1.5	22 20	21 7	1.5 3	3.8 3	4	80	80	65	80	25	30 50	32 00	22 00	60 0	50 0	14 00	15 0	18 0	45 0	12 80	74 0
psg h-3 0-5 00-I	30	29.9	50	15	18 × 1.5	25 20	21 7	1.5 3	3.8 3	4	80	80	65	80	25	33 50	35 00	25 00	60 0	50 0	16 00	15 0	18 0	50 0	15 00	74 0
psg h-4 0-6 00-I	40	44	60	18	18 × 1.5	25 50	33 3	1.7 7	5.8 8	4	10 0	10 0	80	10 0	25	34 90	36 90	25 30	68 0	58 0	16 00	18 0	20 0	50 0	15 30	84 0
psg	50	54.	60	18	18	30	33	1.7	5.8	6	10	10	80	10	40	39	41	30	68	58	20	18	20	55	19	84

h-5 0-6 00- I		5	0		× 1.5	20	3	7	8		0	0		0		60	60	00	0	0	00	0	0	0	00	0
psg h-6 0-6 00- I	60	65	60	18	18 × 1.5	36	33	1.7	5.8	6	10	10	80	10	40	46	48	36	68	58	24	18	20	60	24	84
psg h-8 0-6 50- I	80	90	65	20	18 × 1.5	39	38	1.8	7.0	6	12	12	10	12	40	49	52	39	73	63	25	20	22	65	26	90
psg h-1 00- 65 0-I	10	10	65	20	18 × 1.5	49	38	1.8	7.0	6	12	12	10	12	40	59	62	49	73	63	30	20	22	70	35	90

注：我厂可根据用户要求设计制作，石墨管直径也可根据用户要求适当加粗，以便适于易结晶的化学介质。

本产品的加工定制是是，类型是石墨换热器，品牌是三江，流道截面积是5-100（m<sup>2</sup>），用途是化工、制药、冶炼、食品等行业，传热方式是混合式换热器