

换热器 石墨换热器 FY/丰亿

产品名称	换热器 石墨换热器 FY/丰亿
公司名称	太仓丰亿化工防腐设备厂
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:石墨换热器 品牌:FY/丰亿
公司地址	太仓市沙溪镇直塘直水路
联系电话	051253252998 13915763162

产品详情

石墨改性聚丙烯列管式换热器、冷凝器简解

产品简介:

石墨改性聚丙烯列管式换热器，是我国近期发展起来的新型换热设备是北京化工学院的科研成果，八〇年国家化工部对此组织了技术鉴定，同年荣获化工部重大科技成果奖。应用石墨改性聚丙烯制成的换热器，属国内较先进的换热设备。本设备采用石墨改性聚丙烯制成导热管，选用优质纯聚丙烯制成壳体、管板、封头、法兰、接管等零件。

耐腐蚀性:聚丙烯具有优良的耐化学品性，对于无机化合物，不论酸、碱、盐溶液，除强氧化性物料外，几乎直到12℃都对其无破坏作用，对几乎所有溶剂在室温下均不溶解，一般烷、烃、醇、酚、醛、酮类等介质上均可使用。**耐温性:**聚丙烯塑料熔点为164~174℃，因此一般使用温度可达-10~130℃。**重量轻:**不结垢，不污染介质，也可用于食品工业。**无毒性:**设备安装维修极为方便。

由于具有以上特点，所以本设备适合于化工、制药、染化、冶金，食品、环保、化纤等行业中做各种用途的换热设备及容器代替了原有的不锈钢、搪瓷；石墨、碳钢、玻璃等设备，使用后效果显著，已受到广大用户的欢迎。

管口使用表:

符号	用途
a	壳程出口
b	壳程入口
c	管程入口

d 管程出口
e 放气口
f 排净口

石墨改性聚丙烯性能		数据	纯聚丙烯性能		数据
比重		1.1	比重		10.91
工作温度		-5-125	工作温度		-10-130
线膨胀系数x10-5/		5.7-12	线膨胀系数x10-5/		6-13
抗冲强度 kg/cm2		6.5	抗冲强度 kg/cm2		15
抗拉强度 kg/cm2		230	抗拉强度 kg/cm2		300
焊接抗拉强度 kg/cm2		123	焊接抗拉强度 kg/cm2		165
导热系数千卡/米.小时.度		2.8	导热系数千卡/米.小时.度		
工作压力	正压mpa	0.3	工作压力	正压mpa	0.3
	负压mpa	-0.1		负压mpa	-0.1
出厂水压试验mpa		0.4	出厂水压试验mpa		0.4

物理接写性能表:

石墨改性聚丙烯			纯聚丙烯		
性能		数据	性能		数据
比重		1.1	比重		0.93
工作温度		-10 ~ 125	工作温度		-10 ~ 130
线膨胀系数 × 10-5/		5.7 ~ 12	线膨胀系数 × 10-5/		6 ~ 13
抗冲强度kg/cm2		6.44	抗冲强度kg/cm2		15
抗冲强度kg/cm2		230	抗冲强度kg/cm2		300
焊接抗拉强度kg/cm2		2.6	焊接抗拉强度kg/cm2		165
导热系数千卡/米.小时.度		2.8	导热系数千卡/米.小时.度		
工作压力	mpa	0.3	工作压力	mpa	0.3
	真空mpa	-0.1		真空mpa	-0.1
出厂水压mpa		0.4	出厂水压mpa		0.4

注意事项:

1.订货时,请查阅产品说明书中的性能,针对介质和使用条件选购。2.每台换热器规格面积由客户指定,换热器及壳体直径请参考换热器规格表。3.壳程如需要多层折流板,可提出数量,以便按需制造。4.订货时要指明安装形式,如改变管接口大小及防卫请客户提前指出。5.塑料设备较脆,要轻拿轻放,安装时要慢慢紧固螺栓,以免损坏设备。6.换热器支座可由用户自制或来图加工。7.开车时先注入冷却水,应避免

免与明火接触。

本产品的加工定制是是，类型是石墨换热器，品牌是FY/丰亿，传热方式是间壁式换热器