

# 石墨改性聚丙烯列管式换热器防腐换热器

产品名称	石墨改性聚丙烯列管式换热器防腐换热器
公司名称	成都众新环保设备有限公司
价格	2600.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:管式换热器 品牌:成都众新
公司地址	成都四川省成都市大邑县工业大道二段38号家骏工业城
联系电话	86-0288822271 18080433233

## 产品详情

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热交换设备。由常熟市陈氏塑料化工设备厂生产，它采用优越耐腐蚀性的石墨及聚丙烯制成，具有：耐腐蚀性能好，耐高温、导热好、体轻、占地面积小，无毒性，不结垢，安装维修方便，应用面广、价格低廉等优点一九八零年化工十多个单位的专定、学者、技术人员领导同志参加。鉴定意见认为：“在填充改性，二次成型加工，专用工具焊接等方面的研制工作都是成功的。在国内是先进的，在应用石墨填充改性聚丙烯并制成换热器方面也是首创的。实践证明，效果良好，建议推广应用”。并用于同年荣获中华人民共和国化学工业部重大成果奖。本设备为全塑、固定、管板、列管式换热器、系用石墨改性聚丙烯塑料制成、壳体、管板、封头，法兰及接管等零部件均采用纯聚丙烯塑料制成。

### 主要特点有：

1.耐腐蚀性能好：聚丙烯具有优良的耐化学药品性，对于无机化合物。不论酸碱盐溶液，除氧化性外几乎直到100℃，都对其无破坏作用。乎所有溶剂在下均不溶解，有好的耐腐蚀性。一般烷烃及醇粉，酷醛类等介质均可使用本设备。 2.体积小，重量轻：由于聚丙烯的比重仅为0.9--0.91，是树脂中最轻的材料，所以本设备非常轻便，对设备的安装，维修均有利。

3.耐高温较高，本品熔点为164-174℃。因此一般使用达100℃，在无外力情况下达150℃时也不变形。 4.无毒性、不结垢、不污染介质、也可用于食品工业。由于具有以上特点，所以本设备适用于在化工、轻工、冶金、制药、食品、化纤等工业中做各种用途的换热设备，尤宜于做冷凝器，代替原有的不锈钢，搪瓷、石墨、玻璃冷凝器。使用后效果显著。最久已达六年，充分体现了上述优点。由于目前国内聚丙烯管材的生产规格，最大直径仅500mm，所以生产五十平方米以上的换热器需要卷板加工生产，目前我厂可以生产到换热面积为200m<sup>2</sup>以上换热器。特殊规定可定制。

本产品的加工定制是是，类型是管式换热器，品牌是成都众新，流道截面积是见产品说明（m<sup>2</sup>），重量是见产品说明（kg），用途是见产品说明，传热方式是间壁式换热器