

# 玻璃钢(SMC)组合式水箱

产品名称	玻璃钢(SMC)组合式水箱
公司名称	中大空调集团有限公司
价格	.00/个
规格参数	设备名称:玻璃钢(SMC)组合式水箱 品牌:中大 型号:SMS
公司地址	德州德州市经济开发区晶华路
联系电话	86-0534-2299168 18266199168

## 产品详情

### 1、SMC组合式水箱简介

SMC组合式水箱是目前国际上普遍采用的新型水箱。由国家建材局玻璃钢研究设计院研制、北京市建筑设计研究院设计。其独特的性能解决了混凝土水箱重量大、易渗漏、易长青苔和钢板水箱的易锈蚀及防锈涂层脱落对水质的污染等问题，具有水质好、无渗漏、重量轻、外形美观、使用寿命长和安装方便等优点。

SMC组合式水箱适用于工矿企事业单位、民用住宅、宾馆、饭店等公共建筑。作为生活用水、消防用水以及水质要求较高的食品、医药、卫生等行业必备的贮水设施。

### 2、清洁卫生性能

经中国预防医学科学院环境卫生和卫生工程研究所以及北京市卫生防疫站进行了化学和毒理学试验，评价如下：提供的合成材料中，未发现具有毒性和禁用化合物；以色质联机鉴定及挥发物检测结果，SMC水箱水浸泡液未发现含量高、毒性大的化合物；毒性试验SMC水箱水浸泡的动物试验结果表明无急性毒性和蓄积毒性。箱体浸泡水质符合国家饮用水标准(GB5749—85)和日本高位水槽水质标准。

### 3、水箱的构造

SMC组合式水箱是由SMC模压单板、密封材料、金属结构件及配管系统组合拼装而成，可以根据用户需要组装1-1000m<sup>3</sup>的水箱，若原有水箱需要更新，不需要改造房屋，由门运入模压旷板，即可组装，适应性很强，给设计和施工带来极大方便。一般水箱按标准设计，特殊大型水箱需专门设计。水箱密封是采用专门研制的定型产品--密封带，该密封带无毒、耐水、弹性大、永久变形小，使用期在30年以上。

### 4、规格及性能

SMC模压单板规格(若需其它规格可协商)：1000×1000mm、1000×500mm;厚度有5mm、8mm、10mm、12mm、14mm、16mm其是5mm厚度的单板专作水箱盖板。SMC模压水箱执行国家建材行业标准。(JC658 . 1-1997)

拉伸强度	70Mpa
弯曲强度	100Mpa
弯曲弹性模量	5900Mpa
巴式硬度	60
吸水率	1.0%
玻璃纤维含量	25