

# 玻璃钢阀门保温套

产品名称	玻璃钢阀门保温套
公司名称	江华复合材料厂
价格	180.00/套
规格参数	
公司地址	河北省衡水市枣强县
联系电话	0318-8381387 13363306689

## 产品详情

玻璃钢保温盒主要性能指标及参数 玻璃钢阀门保温罩的性能指标 良好的保温性：在室外温度为0 时 玻璃钢保温套表面温度不超过15 ，具有良好的保温性能，可在80-1000 之间长期使用，不变形，不破裂。耐腐蚀强度高：制品在各种工业环境中均有极佳的耐腐蚀性，外壳材质为有机玻璃钢，厚度为5mm（可根据用户要求调整）。中间保温层为硅酸铝耐火纤维毯，标准厚度为6cm（可根据客户要求增减）。内衬不锈钢网，编制密度为1cm×1cm(可选)。这三种材质均有极佳的耐腐蚀性，可保持制品的使用寿命长达15年以上。化学稳定性好，耐高温、防虫蛀、防霉变。长时间使用不变色、不分层，未发现与任何物质起化学反应。

防水性能良好，正常使用情况下不进水，产品浸入水中24小时，不变形、不弯曲、不破裂。

该产品防火阻燃，所选材料均经过严格的阻燃检测，用户可放心使用。

该产品不老化、不变形、不脆裂、耐气候性，可长期使用。 玻璃钢外壳性能列表 序号 检验项目

检验结果 1 导热系数 0.035 W/M.K - 0.045 W/M.K 2 耐温性 - 40 - 1000 ，不分层、无裂纹。 3 吸湿率

0.3% 4 密度 1.6 - 1.90g/cm<sup>3</sup> 5 吸水率 0.3% 6 耐水性 吸水后不弯曲、不变形、不破裂 7 抗折强度 25Mpa 8

抗冲击强度 KJ/n<sup>2</sup> 7.5 9 软化系数 0.8 10 抗冻性 ±15 循环25次不分层无裂纹 11 耐酸性

0.1N次盐酸98小时不变色不分层 12 耐碱性 10%氢氧化钠48小时不变色不分层 13 阻燃性 不燃

硅酸铝耐火纤维毯性能列表 序号 检验项目 检验结果 1 密度 128kg/m<sup>3</sup> 2 渣球含量 5% 3 氧化铝含量 50.15%

4 纤维直径 6μm 5 使用温度 1000 6 导热系数 0.095W/m.K。 原理的先进性及新技术 玻璃钢活动

保温罩是江华复合材料厂在吸收国内外技术的基础上自主开发的新一代绝热保温产品，填补了国内在这一领域的空白。

它采用耐高低温、防火保温材料，由内衬、硅酸铝耐火纤维毯、外保护层三层组成，根据管道或设备的具体形状设计加工而成。它是目前高档的管道、设备绝热保温材料。它可应用在不同温度，不同形状的管道和各种冷热设备的绝热保温。对于要经常拆卸、维修保养、清洗的管道设备尤为适用。

江华复合材料厂拥有设计先进的流水生产线，其由轨道系统、供胶系统、导毡系统、布膜系统及炉体加热系统组成，配以500多套不同规格的模具，使江华复合材料厂的年生产能力达到2-3万套。

江华复合材料厂生产的保温罩外壳材质为有机玻璃钢，中间为硅酸铝耐火纤维毯，内衬不锈钢网。这三种材质的完美结合使其具有了保温、坚固、美观、阻燃、防雨等优点，可保持制品的使用寿命长达15年以上。

江华复合材料厂生产的玻璃钢活动保温罩外表色彩均匀、光滑、平整、无皱褶、与阀门阀型形状一致，与生产装置和谐统一，并有多种颜色可供选择。

江华复合材料厂主要产品有快速拆装式阀门活动保温套、消防栓活动保温套、法兰活动保温套、弯头活动保温套等玻璃钢及金属制品。该产品可以多次重复使用，拆卸安装方便，快捷，不浪费材料，不污染环境且保温效果好。外观光滑，平整，美观，使用寿命长。外壳防雨，防酸碱，抗老化，可以受一定外力冲击不变形，不破裂，起到了保护设备，防

止散热的双重效果。沧州广宇玻璃钢制品最新生产的保温罩外形采用哈夫型法兰平反口结构，一面用平口，一面用反口，合拢后接口平整、美观，并用不锈钢螺栓加固。该产品外形美观，拆装方便是理想的阀门保温产品。

阀门热损失 阀门保温套热量损失计算 ——单位时间热量损失 (W) ——介质温度( ) ——玻璃钢外壳表面温度( ) ——各层厚度 (m) ——平均面积 ( ) ——半径 (m) ——导热系数 (W/m·k) 外界条件：介质温度300 ，环境温度10 尺寸类型 无保温热损 (w/h)

有保温热损 (w/h) 热损 (KJ/天) 年节约 (元) DN50 583 292 27936 509 DN100 1112 513 57504 1049 DN150 1489 730 72864 1331 DN200 2201 926 12240 2233 DN250 2790 1131 159264 2906 DN300 3100 1328 170112 3104 DN350 3487 1476 193056 3524 DN400 3905 1599 221376 4040 DN450 4322 1810 241152 4401 DN500 4700 2001 259104 4728 DN600 6015 2540 333600 6088 DN700 6938 3201 358752 6547 DN750 7400 3511 373344 6813 DN800 8120 3900 405120 7393 DN900 8996 4980 414336 7561 DN1000 11045 5899 494016 9015 注

1Kcal=1.163W=4.187KJ. 以现行市场行情为标准，1kg标准煤产生热量5000kcal. 规格表

江华复合材料厂 玻璃钢保温盒规格表 规格型号				
阀门/个	三通/个	弯头/个	直管/大小头/段	法兰/对
封头/个	人孔/个	DN15	DN20	DN25
		DN30	DN40	DN45
		DN50	DN60	DN70
		DN75	DN80	DN100
		DN125	DN150	DN200
		DN250	DN300	DN350
		DN450	DN500	DN550
		DN600	DN650	DN700
		DN750	DN800	DN850
		DN1000	DN1200	DN1300
		DN1400	DN1500	

注： 为可制作规格