

给水用高性能硬聚氯乙烯PVC-UH

产品名称	给水用高性能硬聚氯乙烯PVC-UH
公司名称	河北泉恩高科技管业有限公司销售部
价格	.00/吨
规格参数	规格:20mm-1600mm 压力:0.63MPa-2.5MPa 品牌:JM
公司地址	河北省廊坊市新兴产业示范区，龙湖大道以北，龙台路以东
联系电话	18031609862

产品详情

给水用高性能硬聚氯乙烯pvc-uh

泉恩引进美国先进的生产技术，提高产口技术及试验要求，研发并生产从根本上改变品质的pvc-uh管材，促进pvc管道行业良性发展，并推动我国pvc管材进入高端市场。

泉恩管业作为国内首家生产，安装pvc-uh的企业，凭借业内领先的生产技术和丰富的使用经验，成为pvc-uh行业的主要编写单位，该标准（cj/t493-2016<给水用高性能硬聚氯乙烯(pvc-uh)管材及连接件>）于2016年正式颁布。

定义

采用最小要求强度（mrs）大于等于25mpa的聚氯乙烯混配料为原料，经济出成型，并具有一体成型的钢骨架密封圈承口结构的管材，简称“pvc-uh管材”

规格

口径范围dn20mm-1600mm,压力等级0.63mpa-2.5mpa

颜色

一般情况下，管材颜色为蓝色，也可以协商确定

执行标准

“jm”高性能硬聚氯乙烯(pvc-uh)管材符合行业标准cj/t493-2016<给水用高性能硬聚乙烯(pvc-uh)管材及连接件>，产品性能高于国标gb/t10002.1<给水用硬聚乙烯(pvc-u)管材>的要求。

性能特点：

1良好的卫生性能

给水用pvc-uh管采用独特的绿色环保无铅配方体系代替传统的复合铅盐配方体系，因而不会破坏水质，卫生无毒。

2强度高，耐腐蚀

pvc-uh管材规定了混配料的定级要求为 $mrs > 25\text{mpa}$ ，并根据美国astm标准规定了混配料的物理力学性能要求。产品物理力学性能要求高，检测严格，耐水压，抗冲击，抗拉伸强度均优于常见的管道材料。

3连接可靠，不泄露

pvc-uh管材采用钢骨架一体成型胶圈或大口径全塑管件连接，其使用寿命与管材同步，密封性好，保证了整个管道系统50年以上的使用寿命。

4在线水压测试，质量可靠

先进的生产工艺，更高检测要求，以及每根管材都以2倍公称压力进行整管在线水压测试，确保出厂产品合格率100%。

应用领域

1市政给水管道

大口径pvc-uh管材，可替代铸铁管，水泥管，用于供水系统，具有流动性好，耐腐蚀，质量轻等优点。

2建筑给水管道

小口径pvc-uh管材，可广泛用于建筑自来水管，具有成本低，耐腐蚀，不需经常维修和更换等优点。

3中水及化工介质输送，市政承压排水，排污管道

pvh-uh vs pvc-u 管材的优势

- 1 不一样的混配料 生产pvc-uh管材的材料应为通过定级的混配料，基本物性符合美国astm标准
- 2 大口径规格 相比pvc-u，新增口径1600mm规格，泉恩具备量产大口径（800-1600mm）pvc-uh的生产能力
- 3 高于国标的检测 静液压试验参数标准，比pvc-u国标更高
- 4 独有的连接方式 泉恩pvc-uh管材采用与传统pvc-u不同的连接配件，如钢骨架一体成型胶圈和全塑管件

pvc-uh vs 球墨铸铁管材的优势

1 卫生性好，耐腐蚀，流体阻力小

pvc-uh:采用独特的绿色卫生无铅配方体系，不腐蚀，不结垢，因而不会增加流体阻力，不会破坏水质，卫生无毒，

金属管：容易形成管道内壁结垢，增大了管道阻力。管道中的微生物，有机物粘附在管道腐蚀结垢处，容易滋生细菌，对水质造成污染。

2 重量轻，安装方便

pvc-uh管材重量轻，连接方便，降低了对施工环境，配套设备，人工数量的要求，施工费用相对于金属管大大降低。