

圣大管业厂家直销圣通PB冷热水管 量大从优

产品名称	圣大管业厂家直销圣通PB冷热水管 量大从优
公司名称	圣大管业科技股份有限公司
价格	13.80/米
规格参数	品牌:圣通 型号:32*2.9 产地:山东潍坊
公司地址	寿光市晨鸣工业园文昌路与建新街交叉路口（注册地址）
联系电话	0536-5290878 18253605332

产品详情

圣大管业厂家直销圣通PB冷热水管 聚丁烯管 量大从优 现货批发

PB为聚丁烯高分子材料，该材料重量轻，柔韧性好、耐腐蚀，耐高温。无味、无臭，无毒，是目前世界上科技含量最高的化学材料之一，被誉为“塑料中的黄金”。

以PB材料制成的PB管道是当今世界上最先进的给水，采暖系统用管道，欧美发达国家已广泛采用，并取代铜管成为热水给水管道的首选。

产品特点

- 1、聚丁烯(PB)管耐热蠕变性能优异，在95℃时可以长期使用，最高使用温度可达110℃，并具有良好的耐环境应力开裂性，且管材质轻，柔韧、抗冲击性好。
- 2、重量轻，易于搬运，柔软性好，方便施工。
- 3、耐久性能好，无毒无害。因其为高密度聚合物，分子结构稳定，使用寿命可达50-100年，且无毒无害，不与介质发生化学反应。
- 4、抗紫外线、耐腐蚀。PB管能抗紫外线和防止微生物的侵害，能更好的保护贮存在管道里面的水质。
- 5、抗冻耐热性好，在-20℃ -110℃ 的温度条件下，都能正常使用。
- 6、管道光滑，不结垢。与镀锌管比较可增加水流量30%。
- 7、热伸缩性好，连接方式先进。连接方式可采用一体化热熔连接，在埋设时，可避免因温度变化和水锤

现象引起管的移动及连接处的渗漏。

8、节约能源。PB用于低温地面辐射采暖时，相对铜管可节省能源30%。

9、易于维修、改造。PB管在暗埋时，不会与混凝土粘连在一起。

应用范围 Application range

给水(卫生管)及热水管：在自来水及热水管道方面，PB管是公认的无毒，无味及耐用的管道。用于输送生活饮用水的聚丁烯管系统符合GB/17219的规定。

供暖用管：因其好的保温、施工和持久耐用性，最适合用在新建、扩建、改建民用及工业建筑物低温地板辐射采暖的使用。

空调、工业用管：PB管因其耐腐蚀性(抗酸碱盐性)强，无毒无味，是化工、食品加工、综合医院、工业用水等方面的最佳选择。因耐压强度高，适合用在空调管通系统。

农业及园林用管：PB管因其耐腐蚀性、柔软性好及紫外线阻隔性强，故用于灌溉、高尔夫场喷水器、农场的地下供暖以及喷药之配管。

除雪用管：PB管具有使用寿命长和很强的耐冲击性，特别适合作道路、停车场和操场的除雪用管。

温泉用管：PB管耐热及抗压性能突出，不生锈和不结水垢，适合作为温泉用管。

自动喷淋系统用管：PB管在非金属置材中首次通过美国UL规格，并获得FM批准，在发达国家中广泛作自动喷淋系统的管材。

太阳能住宅的温水管：PB管有卓越的保温性，能在采太阳能住宅的温水及供暖系统上使用。

聚丁烯PB散热器连接管路系统中，利用管件进行热熔承插连接是最主要的连接方式，具体如下：利用材料的热塑性，将管材与管件的连接端口用专用的焊接设备加热后，以手工或机械方式进行压台，冷却后成为一体。这种连接方式可以有效避免机械连接中经常出现的渗漏问题，且施工便捷，安全可靠。

- 1、准备所需工具。
- 2、检查表面质量，连接部位清洁无损，断口表面光滑无毛刺，并清除管材和管件表面的杂物。
- 3、测量承口深度，在管材表面做标记。
- 4、将撑套插入管材中。
- 5、将管材和管件插入到指定深度。
- 6、完成连接。

产品施工和保管注意事项

- 1、PB管材是软质管材，在搬运过程中禁止摔、抛，拖拽管材，否则会造成管材破损，影响使用寿命。
- 2、施工过程中要掌握好熔接的温度和时间，保证管材与管件能够有效连接。

- 3、施工和维护时应注意管材和管件的连接，若发生漏水现象可将破损部分剪下，用直接头连接起来，不会影响使用。
- 4、施工时要注意不要在地面上钉、凿、开孔，那样有可能使管材破损，形成漏点。
- 5、严禁管材接触明火，远离热源；严禁长时间露于阳光下；管道结冰时严禁撞击。