

PVC-O管规格型号

产品名称	PVC-O管规格型号
公司名称	四川锦睿管业有限公司
价格	60.00/米
规格参数	品牌:四川锦睿管业 型号:DN80*3.0 产地:成都
公司地址	四川省成都市龙泉驿区成龙大道二段1666号经开孵化园
联系电话	19981265190 19981265190

产品详情

PVC-O管材是一种新型的高科技塑料管道产品，可广泛应用于饮用水输配水管网，承压排水管道，建筑，农田灌溉等领域。PVC-O管的产品壁厚仅为传统PVC管材的一半，但强度达到其4倍。因同等规格管材内径扩大，以及其光滑的内壁，使它的输水能力得到提高。

多年以来，塑料管道已经成为输送和分配水的重要手段，不断的挤占着传统材料在这一领域的市场份额。然而，如果把当前的状况稳定下来，我们可以清楚的看到，每种材料生产的产品都会在自己特优先选用的领域占据重要的市场份额；

HDPE、PVC-U两种材料生产的管材主要集中在压力等级为16bar以下的中小规格管材产品，球墨铸铁管道在压力等级为16bar以上的产品领域明显占据重要地位；当管材的直径增大到400mm（16英寸）时，由于玻璃钢加砂管道价格较低，开始占有一定的市场份额；随着管材直径进一步增大，球墨铸铁管道仍然在管材市场上非常流行；但是，综合考虑到各种因素后，PVC-O管材可以在上述所有分段中与各种产品展开竞争。

1、网状结构PVC-O管是在PVC材料的玻璃化转变温度上通过双向拉伸对材料的分子进行重新排列，使材料（管壁）形成网状结构，能够承受发源于材料机体微细裂纹或管壁表面划痕的脆性破坏，使管材的强度、韧性和抗开裂性能得到显著提升。（液压爆破图片对比）

2、优良抗冲击性能。在承受外力撞击、冲击后，管材没有脆性破坏。更加适应不当搬运，野蛮施工等环境。（挖机、锤击等图片对比）

3、管材弹性好在管材被完全压扁的情况下撤掉外力，管材形状基本可复原。

连接方式及管件弹性密封圈连接机械连接PVC-O管的应用领域PVC-O管独特的物力和机械性能，使其特别适用于中高压（1.0—2.5MPa）、施工条件不佳、水压波动较大的温度不高于45 输水系统和灌溉系统的主干线和支线管道。在英国、法国、荷兰、葡萄牙、美国、澳大利亚、南非和日本等国家应用多年。

