

# PVC给水管质量与颜色关系

产品名称	PVC给水管质量与颜色关系
公司名称	沧州神通管业有限公司
价格	.10/米
规格参数	
公司地址	盐山县韩集镇李振宇村
联系电话	0317-6095888 15303374201

## 产品详情

### Pvc给水管

具有耐腐蚀性和柔软性好的优点，因而特别适用于供水管网。由于它不导电，因而不容易与酸、碱、盐发生电化学反应，酸、碱、盐都难于腐蚀它，所以不需要外防腐涂层和内衬。而柔软性好这又克服了过去塑料管脆性的缺点，在荷载作用下能产生屈服而不发生破裂。曾经作过这样的试验：把一条DN50mm的UPVC管放在地上，皇冠3.0小汽车在上面开过，管只是扁了，但没有破碎。然后我们又让满载货物的东风汽车从管子上面压过，同样管子只是变形没有碎裂。另外，UPVC管有较小的弹性模量因而能减小压力冲击的幅度从而能减轻水锤的冲击力。U - PVC管内壁光滑，阻力小（UPVC管阻力系数为0.009，而一般的镀锌管、铸铁管阻力系数为0.012 - 0.013），因而水力条件是显而易见的。当用同样管径的管输送同样液体时，UPVC管比镀锌管、铸铁管的阻力小30%左右；当水头损失相同时，UPVC管的输水能力比铸铁管大20%以上。由于UPVC管内壁光滑，液体在内流动不会结垢，因而其输送能力不会随运行时间的增强而下降。而这一点也正是镀锌管和铸铁管不可克服的缺点。随着改革开放的不断深入发展，人们的生活水平不断提高，对自来水质量的要求也越来越高。供水行业除了保证出厂水符合生活饮用水标准外，还必须使通过管网输送的水合格。人们对自来水的“黄水”“黑水”等现象反映强烈，而管制管网水质变差的主要原因是给水管道的锈蚀，特别是冷镀锌管，其管内壁的镀层不稳定，管使用一年半载不长时间就开始锈蚀，造成水中有铁腥味和颜色，埋在地下的镀锌管锈蚀更为严重。而UPVC管耐腐蚀。不结垢，能抑制细菌生长，有利于保护水质不受管道的二次污染。所以UPVC管有着广泛的应用前景，尤其是用户水表前的大量埋地管都可以用它。