

PP-R管，优质给水管，冷热水管

产品名称	PP-R管，优质给水管，冷热水管
公司名称	云南贝塔斯科技有限公司
价格	面议
规格参数	厂家(产地):BERTELS 公称外径:20-160 (mm) 用途:给水管
公司地址	昆明市官渡区东聚建材城西5幢5-5号
联系电话	13678785856

产品详情

pp-r管除了具有一般塑料管重量轻、耐腐蚀、不结垢、使用寿命长等特点外，还具有以下主要特点：

- 1、无毒、卫生。pp-r的原料分子只有碳、氢元素，没有有害有毒的元素存在，卫生可靠，不仅用于冷热水管道，还可用于纯净饮用水系统。
- 2、保温节能。pp-r管导热系数为0.21w/mk，仅为钢管的1/200。
- 3、较好的耐热性。pp-r管的维卡软化点131.5。最高工作温度可达95，可满足建筑给排水规范中热水系统的使用要求。
- 4、使用寿命长。pp-r管在工作温度70，工作压力(p.n)1.0mpa条件下，使用寿命可达50年以上（前提是管材必须是s3.2和s2.5系列以上）；常温下(20)使用寿命可达100年以上。
- 5、安装方便，连接可靠。pp-r具有良好的焊接性能，管材、管件可采用热熔和电熔连接，安装方便，接头可靠，其连接部位的强度大于管材本身的强度。
- 6、物料可回收利用。pp-r废料经清洁、破碎后回收利用于管材、管件生产。回收料用量不超过总量10%，不影响产品质量。

操作说明

ppr管安装工具，包括热熔工具和切割工具，如压力调节器，电熔，加热装置，切割机，也有成套的集成工具。热熔接工具的加热功率选择：通常是700-800w为63mm外径的管材；1200-1500w为管外径75mm的管材。

主要优点

1、质量轻

20 时密度为0.90g/cm³，重量仅为钢管的九分之一，紫铜管的十分之一，重量轻，大大降低施工强度。

2、耐热性能好

瞬间使用温度为95℃，长期使用，温度可达75℃，是目前最理想的室内冷热水管道。

3、耐腐蚀性能

非极性材料，对水中的所有离子和建筑物的化学物质均不起化学作用，不会生锈和腐蚀。

4、导热性低

具有良好的保温性能，用于热水系统时，一般无需额外保温材料。

5、管道阻力小

光滑的管道内壁使得沿程阻力比金属管道小，能耗更低。

6、管道连接牢固

具有良好的热熔性能，热熔连接将同种材料的管材和管件连接成一个完美整体，杜绝了漏水隐患。

7、卫生、无毒

在生产、施工、使用过程中对环境无污染，属于绿色建材。

规格参数	公称外径	平均外径	s5	s4	s3.2	s2.5	s2
	dn	dem,min	dem,max	公称壁厚en			
	12	12.0	12.3	—	—	2.0	2.4
	16	16.0	16.3	—	2.0	2.7	3.3
	20	20.0	20.3	2.0	2.3	3.4	4.1
	25	25.0	25.3	2.3	2.8	4.2	5.1
	32	32.0	32.3	2.9	3.6	5.4	6.5
	40	40.0	40.4	3.7	4.5	6.7	8.1
	50	50.0	50.5	4.6	5.6	8.3	10.1
	63	63.0	63.6	5.8	7.1	10.5	12.7
	75	75.0	75.7	6.8	8.4	12.5	15.1
	90	90.0	90.9	8.2	10.1	15.0	18.1
	110	110.0	111.0	10.0	12.3	18.3	22.1
	125	125.0	126.2	11.4	14.0	20.8	25.1
	140	140.0	141.3	12.7	15.7	23.3	28.1
	160	160.0	161.5	14.6	17.9	26.6	32.1

本产品的厂家(产地)是BERTELS，公称外径是20-160 (mm)，用途是给水管，壁厚是2-17.9 (mm)，长度是4 (m)，产品规格是20,40,50