

# PE给水管材， HDPE

产品名称	PE给水管材， HDPE
公司名称	广元佳普建材有限公司
价格	30.00/米
规格参数	材质:HDPE 用途:自来水管 产地/厂商:四川广元
公司地址	广元市昭化区元坝镇葭萌路33号
联系电话	86 0839 8730439

## 产品详情

材质	HDPE	用途	自来水管
产地/厂商	四川广元	公称外径	75 ( mm )
壁厚	6.8 ( mm )	外观	黑色
长度	8 ( m )	每件重量	25 ( Kg )
公称压力	1.6 ( Mpa )	连续使用湿度	80 ( )

### pe给水管材的静液压强度

项目	环向应力		要求
	pe80	pe100	
20 ° c静液压强度(100h)	9.0	12.4	不破裂、不渗漏
80 ° c静液压强度(165h)	4.6	5.5	不破裂、不渗漏
80 ° c静液压强度(1000h)	4.0	5.0	不破裂、不渗漏

### 管材物理性能要求

项目	要求	
断裂伸长率	350%	
纵向回缩率(110 )	3%	
氧化诱导时间(200 )	20min	
耐候性 ( 仅适用于蓝色管 材 ) ( 管材累计接受 3.5 gj/m2老化能量后 )	80 ° c静液压强度 ( 165h )	不破裂、不渗漏
	断裂伸长率	350%
	氧化诱导时间(200 )	20min

80 ° c静液压强度 ( 165h ) 试验只考虑脆性破坏。如果在要求的时间 ( 165h ) 内发生韧性破坏，则按下表选择较低的破坏应力和相应的最小破坏时间重新试验。

80 时静液压强度 ( 165h ) 再试验要求

pe80		pe100	
破坏应力	最小破坏时间	破坏应力	最小破坏时间
4.5	219	5.4	233
4.4	283	5.3	332
4.3	394	5.2	476
4.2	533	5.1	688
4.1	727	5.0	1000
4.0	1000		