

PE100给水管材，小口径

产品名称	PE100给水管材，小口径
公司名称	广元佳普建材有限公司
价格	4.00/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	40 (mm)
壁厚	3.7 (mm)	外观	黑色光滑
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/m ² 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		