

# 供应P110-1Cr石油管材

产品名称	供应P110-1Cr石油管材
公司名称	无锡市上广核能电力材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市江海东路江溪经济开发园区1899号A区49号
联系电话	0510-85368601 18912363865

## 产品详情

### 无锡供应P110-1Cr石油管材

无锡市上广核能电力材料有限公司，是一家主要以经营化工、电力石化管道及配套管件为主的实体公司。

**公称直径(DN)** 热塑性塑料管道系统管材的标定直径，表示管道内径、外径的大小或其近似值。  
**环向弯曲刚度** / 环刚度  
管道抵抗环向变形能力的量度。可采用测试方法或计算方法定值，单位为N/m<sup>2</sup>或KN/m<sup>2</sup>。  
**弹性直径变形率** 管材在外压荷载作用下，管径竖向弹性变形的值与加荷前管壁截面中心轴直径的比值。用百分数表示，由压扁试验确定。  
**不圆度** 在管材同一横断面处测量的外径和外径的差值。  
**标准尺寸比 (SDR)** 管材的公称外径与公称壁厚的比值。SDR=DN / en。  
**工作压力 (MOP)** 管道系统中允许连续使用的流体的有效压力，单位是MPa。  
**公称壁厚en** 管材壁厚的规定值，单位为mm。  
**总使用 (设计) 系数C** 一个数值大于1的总系数，它考虑了未在预测下限中体现的使用条件和管道系统中配件等组成部分的性质。  
**预测静液压强度置信下限 (LPL)** 置信度为97.5%时，对应于温度T和时间t的静液压强度预测值的下限， $LPL = (T, T, 0.975)$ ，单位为MPa。

**要求强度 (MRS)** 将20、50年置信下限 LPL的值按R10或R20系列向下圆整到最接近的一个优先数得到的应力值，单位为MPa。当 LPL小于10MPa，按R10系列圆整，当 LPL大于等于10MPa时按R20系列圆整。  
**设计应力 s** 在规定应用条件下的允许应力，MRS除以系数C，圆整到优先数R20系列中下一个较小值，即  $s = [MRS] / C$ 。  
**允许偏差 / 极限偏差** 允许极限数值与规定数值之间的偏差。允许值与规定值之差称为上偏差，允许值与规定值偏差称为下偏差。  
**公差** 规定量值允许的偏差，用允许值和允许值之差表示。等于上、下偏差之间的差值。  
**任一点外径** 通过管材任一点横断面测量的外径，单位为mm。  
**平均直径** 对应于管壁截面中心圆的直径。平均直径等于平均外径与平均壁厚之差，或平均内径与平均壁厚之和，单位为mm。  
**20、50年置信下限 (LCL)** 一个用于评价材料性能的应力值，指该材料制造的管材在20、50年的内水压下，置信度为97.5%时，预测的长期强度的置信下限，单位为MPa。  
**长期静液压强度 (LTHS)**

表示在温度T和时间t预测的平均强度（平均强度指置信度为50%时材料强度的置信下限），单位为MPa。  
20、50年长期强度（LTHS） 管材在20 承受水压50年的平均强度或预测平均强度，单位为MPa。  
环境应力开裂由于环境条件的影响而加速应力开裂的现象。材料的耐环境应力开裂性能常用ESCR表示。  
交联度 表示交联程度的物理量。在聚合物链间发生交联时，以每一聚合物分子交联单位的平均数表示。  
亦称交联点密度、交联指数。通常用凝胶含量表示。 韧性破坏 伴随明显屈服变形的破坏。 脆性破坏  
破裂区域没有明显塑性变形的破坏。 渗透破坏  
管内加压流体渗出管壁形成可见流失但未发生明显开裂的破坏形式。 环向应力  
内压在管壁中引起的沿管材圆周方向的应力。 爆破压力 在管材静液压爆破试验中管材破裂前的压力。

价格一切电议！