

HDPE 台塑 LH608 低翘曲性 高抗撞击性 高密度 良好的着色性

产品名称	HDPE 台塑 LH608 低翘曲性 高抗撞击性 高密度 良好的着色性
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	11.00/千克
规格参数	HDPE:低翘曲性 LH608:高抗撞击性 台塑:高密度 良好的着色性
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X1301-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

注塑级HDPE 台湾台塑 LH608硬度高光择好HDPE塑胶HDPE原料

HDPE(高密度聚乙烯#低压)/LH608M/台湾聚合

用途：其它

特性备注：具高抗龟裂性及耐冲击强度，挺性好，硬度高，光择好，成型物的变形少，收缩率低。

重要参数：熔体流动速率:8 g/10min 密度:0.962 g/cm³ 拉伸强度:19 MPa 断裂伸长率:500 % 硬度:69
维卡软化点:127 脆化温度:-76

HDPE（高密度聚乙烯）：英文名称High Density Polyethylene，具有良好的化学稳定性，可以抵抗大部份酸、碱、有机溶液以及热水的侵蚀。电气绝缘性好，易焊接。主要用于化工，机械、化工，电力，服装、包装、食品等行业。接下来小编为大家介绍hdpe是什么材料及hdpe的用途。

hdpe是什么材料

hdpe的意思为高密度聚乙烯，其为一种热塑性树脂，结晶度高且非极性。Hdpe早在1956年就已经被推向市场，但是在当时这种材料远未达到成熟的工艺。但随着时间的推移，其工艺及制造水平不断得到完善，高密度聚乙烯材料才日渐被市场所接受。

hdpe给水管的特点

- 1、连接可靠：聚乙烯管道系统之间采用电热熔方式连接，接头的强度高于管道本体强度。
- 2、低温抗冲击性好：聚乙烯的低温脆化温度极低，可在-60-60 温度范围内安全使用。冬季施工时，因材料抗冲击性好，不会发生管子脆裂。
- 3、抗应力开裂性好：HDPE具有低的缺口敏感性、高的剪切强度和优异的抗刮痕能力，耐环境应力开裂性能也非常突出。
- 4、耐化学腐蚀性好：HDPE管道能耐多种化学介质的腐蚀，土壤中存在的化学物质不会对管道造成任何降解作用。聚乙烯是电的绝缘体，因此不会发生腐烂、生锈或电化学腐蚀现象;此外它也不会促进藻类、细菌或真菌生长。

5、耐老化，使用寿命长：含有2-2.5%的均匀分布的炭黑的聚乙烯管道能够在室外露天存放或使用50年，不会因遭受紫外线辐射而损害。

6、耐磨性好：HDPE管道与钢管的耐磨性对比试验表明，HDPE管道的耐磨性为钢管的4倍。在泥浆输送领域，同钢管相比，HDPE管道具有更好的耐磨性，这意味着HDPE管道具有更长的使用寿命和更好的经济性。

7、可挠性好：HDPE管道的柔性使得它容易弯曲，工程上可通过改变管道走向的方式绕过障碍物，在许多场合，管道的柔性能够减少管件用量并降低安装费用。

8、水流阻力小：HDPE管道具有光滑的内表面，其曼宁系数为0.009。光滑的表现和非粘附特性保证HDPE管道具有较传统管材更高的输送能力，同时也降低了管路的压力损失和输水能耗。

9、搬运方便：HDPE管道比混凝土管道、镀锌管和钢管更轻，它容易搬运和安装，更低的人力和设备需求，意味着工程的安装费用的大大降低。