

安徽白色黑色绝缘PE板棒生产商 厂家

产品名称	安徽白色黑色绝缘PE板棒生产商 厂家
公司名称	佛山市茂誉塑胶材料有限公司
价格	10.00/件
规格参数	盖尔:1 PE:1 佛山:1
公司地址	顺德大良日高卡卡1085号
联系电话	13679820388

产品详情

联系电话 13679820388 黄先生

茂誉塑胶材料有限公司-代理进口塑料.进口PE板，进口PE棒/德国进口PE板，德国进口PE棒/盖尔(GR)PE板，盖尔(GR)PE棒/UPE板，PE板，进口PE板，德国进口PE板/PE棒，PE棒，进口PE棒，德国进口PE棒/台湾进口UE板，台湾进口PE棒/广东PE板，广东PE棒，东莞UPE板，东莞PE棒/浙江PE板，浙江PE棒，杭州PE板，杭州PE棒/义乌PE板，义乌PE棒，上海PE板，上海PE棒/虎门PE，大连PE，福建PE，深圳PE//进口超高分子量聚乙烯板，进口超高分子量聚乙烯棒//白色PE板，白色PE棒/黑色PE板，黑色PE棒/耐磨PE板，耐磨PE棒/耐高温PE板，耐高温PE棒/PE板，PE棒/进口PE材料/700万分子量PE板，700万分子量PE棒/500万分子量PE棒，500万分子量PE板/5mm-200mmPE板/直径10mm-200mmPE棒/PE片材，进口PE片材/耐磨PE片材，进口耐磨PE片材/德国盖尔PE片材。

PE化学中文名为，聚乙烯，PE材料由于其强度高、耐高温、抗腐蚀、无毒、耐磨等特点，被广泛应用于给排水制造领域。因为它不会生锈，所以，是替代普通铁给水管的理想管材。因此国家标准局在GB/T13663-2000新标准中作了大量的修订，规定了给水管的不同级别PE80和PE100对应不同的压力强度，并且去掉旧标准中的拉伸强度性能，而增加了断裂伸长率（大于350%），即强调基本韧性。PE排污管排污用PE管材又称高密度聚乙烯管材，英文即：HDPE。这类管材常被用作市政工程首选管材，主要用在：污水处理行业。因为其耐磨、防酸耐腐蚀、耐高温、耐高压等特点，渐渐的取代了钢管、水泥管等传统管材在市场上的地位。用户在选择这种材质的管道的时候也要特别注意以下几点：1.塑料管道原料的选择要特别注意。聚乙烯原料的牌号有数千种，市面上有低至几千元一吨的原料，这种原料生产的产品不可施工，否则造成返工损失巨大。2.选用管道生产厂家要以正规专业的生产厂家为准，现推荐吉庆品牌管道，此公司经过多方认证。3.在选择购买PE管时要实地对生产厂家进行考察，看是否具备生产能力。给水用PE管材是传统的钢铁管材、聚氯乙烯饮用水管的换代产品。给水管必须承受一定的压力，通常要选用分子量大、机械性能较好的PE树脂，如HDPE树脂。LDPE树脂的拉伸强度低，耐压差，刚性差，成型加工时尺寸稳定性差，并且连接困难，不适宜作为给水压力管的材料。但由于其卫生指标较高，LDPE特别是LLDPE树脂已成为生产饮用水管的常用材料。LDPE、LLDPE树脂的熔融粘度小，流动性好，易加工，

因而对其熔体指数的选择范围也较宽，通常MI在0.3-3g/10min之间。壁厚mm 管道吸热时间s
切换允许最大时间s 增压冷却时间 冷却时间min <4.5 45 5 5 64.5 ~ 7 45 ~ 70 5 ~ 6 5 ~ 6 6 ~ 10 7 ~ 12 70 ~ 120
6 ~ 8 6 ~ 8 10 ~ 16 12 ~ 19 120 ~ 190 8 ~ 10 8 ~ 11 16 ~ 24 19 ~ 26 190 ~ 260 10 ~ 12 11 ~ 14 24 ~ 32 26 ~ 37
260 ~ 370 12 ~ 16 14 ~ 19 32 ~ 45 37 ~ 50 370 ~ 500 16 ~ 20 19 ~ 25 45 ~ 60 50 ~ 70 500 ~ 700 20 ~ 25 25 ~ 35 60 ~ 80
你根据管道材质在每个时间范围内取个值中加在一起就是每个口需要的焊接时间.焊接好的管口冷却时间
一般为10-12倍管壁厚 一种好的管道，不仅应具有良好的经济性，而且应具备接口稳抗冲击、抗开裂、耐
老化、耐腐蚀等一系列优点，同传统管材相比，HDPE管道系统具有以下一系列优点： 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 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。 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。 耐化学腐蚀性好：HDPE管道可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。 耐老化，使用寿命长：含有2-2.5%的分布的碳黑的聚乙
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。 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。 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。 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。 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 多种全新的施工方式：HDPE管道具有多种施
工技术，除了可以采用传统的开挖方式进行施工外，还可以采用多种全新的非开挖技术如顶管、定向钻
孔、衬管、裂管等方式进行施工，这对于一些不允许开挖的场所，是唯一的选择，因此HDPE管道应用
领域更为广泛。1、柔软性：由于PE-RT较为柔软。故施工时不需要特殊的工具，因此施工成本相对较低。
2、导热性：用于地板采暖的管材需要有好的导热性。PE-RT的导热性能较好，其导热系数为PP-R、PP-
B管材的两倍。非常适合地板采暖使用。3. 耐高温性：PE-RT耐高温可达到90 ，而PEX只能达到65 。
4、低温耐热冲击性：PE--RT的耐低温冲击性能比较好。冬季施工时管材不易受到冲击而破裂，增加了施
工安排的灵活性。5、环保性：PE-RT及PP-
R可以回收利用，不污染环境。而PEX不能回收会产生二次污染；6、加工性能稳定性：PEX存在控制交
联度和交联均匀度等问题，加工复杂且加工直接影响管材性能。而PE-RT、和PP-
R加工简便，管材性能基本上由原料来决定，性能比较稳定。PE-RT是Polyethylene Raised Temperature的简
称，它是由乙烯单体和1-辛烯单体共聚而成的，是专门为采暖系统而设计的中密度乙烯 - 辛烯共聚物，
其具有分子量分布狭窄，
辛烯均匀分布在聚合物主链上的特殊分子结构，它既保留PE原有的卫生性能及加工性能等优点,又强化了
高温耐久性的一种新型管材专用料。用该原料生产的管材主要应用于建筑内的热水/采暖管领域，其耐久
性能与建筑物的寿命相同，最低可达50年，同时也具有良好的回收性，附加值极高。良好的卫生性能：
PE管加工时不添加重金属盐稳定剂，材质无毒性，无结垢层，不滋生细菌，很好地解决了城市饮用水的
二次污染卓越的耐腐蚀性能：除少数强氧化剂外，可耐多种化学介质的侵蚀；无电化学腐蚀。长久的使
用寿命：在额定温度、压力状况下，PE管道可安全使用50年以上。
较好的耐冲击性：PE管韧性好，耐冲击强度高，重物直接压过管道，不会导致管道破裂。可靠的连接性
能：PE管热熔或电熔接口的强度高于管材本体，接缝不会由于土壤移动或活载荷的作用断开。良好的施
工性能：管道质轻，焊接工艺简单，施工方便，工程综合造价低。管道的连接电热熔接性：采用专用电
热熔焊机将直管与直管、直管与管件连接起来。一般多用于160mm以下管热熔对接连接：采用专用的对
接焊机管道连接起来，一般多用于160mm以上管。钢塑连接：可采用法兰、螺纹丝扣等方法连接。为方
便施工和保证施工质量、还应准备相应的工具如：旋转切刀一切割管材；旋转刮刀--刮除管子表面的氧
化皮；爬壁刮刀--刮除大口径管子表面的化皮；断气工具--实现断气现场操作。

主营：特种工程塑料：POM,POM-ESD,PVC-

U,CPVC,PVDF,PETP,PET,PBT,PPS,PSU,PEEK,UPE,PEI,PBI,PPO等各种材料板材及棒材。

工程塑料：PTFE,MC,PA6,PA66,PU,POM,PVC,ABS,PC,PE,PP,PS,PMMA,475等各种材料板材及棒材。

绝缘材料：进口及国产材料：电木板，冷冲板，环氧板环氧棒，电布板棒，合成石，红钢纸，防火纸等材料。

丝印片材：PC,PVC,PET,PP,PEC，尼龙，POM等材料。

防静电材料：防静电尼龙，防静电POM，防静电亚克力，防静电PVC,防静电PC等材料。

本公司专业代理德国、日本、韩国、瑞士、美国、台湾等知名品牌工程塑料，货源充足，品种最齐全。
欢迎广大客户来电洽谈业务