



燃气埋地用

钢塑转换管件



· 严格按照港投的指定供应商采购

· 采用优质20#无缝钢管

· 严格按照港华集团《钢塑转换管件产品标准化技术要求》进行生产

· 采用100%全新进口PE料

· 从钢管、PE管到成品均可实现追溯性

我们生产的 **Fusamatic** 钢塑转换管件，采用的 PE 管材 / 管件符合《产品质量技术要求 第 1 部分：燃气用埋地聚乙烯管材》G5+PE001.1 和《产品质量技术要求 第 2 部分：燃气用埋地聚乙烯管件》G5+PE001.2 标准要求；采用的钢管符合《输送流体用无缝钢管》GB/T8163 标准要求，牌号选择20#无缝钢管；环氧粉末涂料的性能指标应符合《埋地钢质管道聚乙烯防腐层》GB/T 23257 标准要求；热缩套的厚度和性能指标须符合《埋地钢质管道聚乙烯防腐层规范》GB/T23257 的要求。

3PE钢塑转换的钢管防腐结构为环氧粉末涂层+热缩套防腐。环氧粉末涂层不小于120μm的厚度，热缩套的厚度为一般胶层厚度≥1.0mm、基材≥1.2mm，防腐层最小厚度≥2.32mm。钢塑转换的规格 $dn \leq 63$ 时，随产品提供抗剪切套管，抗剪切套管选用 SDR11 的 PE80 或 PE100 级别的 PE 管材，长度 200mm。 $dn > 63$ 的钢塑转换可根据用户要求设计有抗剪切套管。

1 PE塑料端

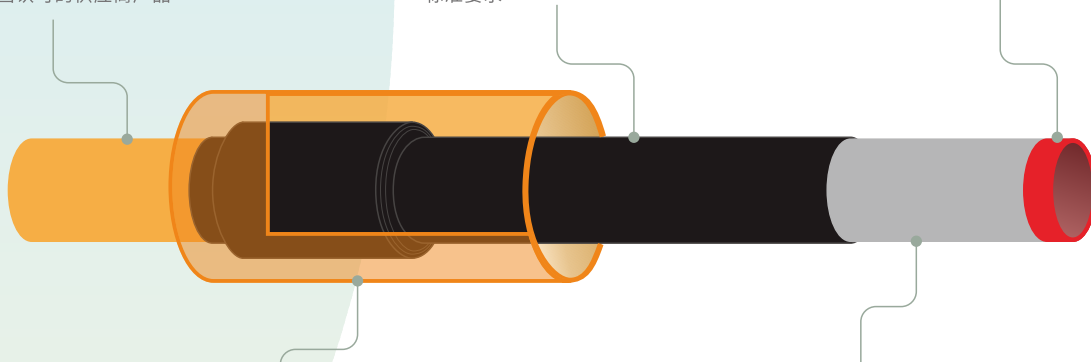
生产 PE 管的原料应为 100%全新进口料，不得使用任何形式的回用料、回收料及再生料。原料应采用港华集团认可的供应商产品

3 热缩套

热缩套外表面应光滑、无缺陷，内表面胶粘剂无流淌、堆积、厚度均匀。胶层厚度和PE层基材厚度符合GB/T 23257 标准要求

5 钢管端

选择牌号 20#无缝钢管，钢管的外径、壁厚符合《无缝钢管尺寸、外形、重量及允许偏差》GB/T17395 标准要求



2 抗剪切套

抗剪切套管规格应与被保护的钢塑转换规格相匹配，套管内壁紧贴锁紧环外防腐层，且应便于安装

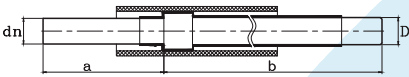
4 环氧涂层

环氧粉末涂料的性能指标应符合《埋地钢质管道聚乙烯防腐层》GB/T 23257 标准要求，颜色与立地管一致，使之更协调美观。环氧粉末涂料应采用港华集团认可的供应商产品



直管式钢塑转换

Gas 4 Bar Water PN12.5



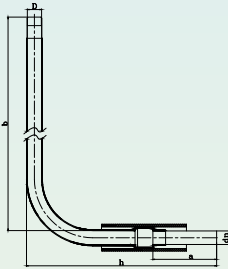
直管焊接式钢塑转换				
管件代码	dn	D(mm)	a(mm)	b(mm)
PES32X34W	32 SDR11	34*3.5	150	800/1300
PES40X34W	40 SDR11	34*3.5	150	800/1300
PES40X38W	40 SDR11	38*3.5	150	800/1300
PES40X48W	40 SDR11	48*3.5	150	800/1300
PES50X48W	50 SDR11	48*3.5	150	800/1300
PES63X48W	63 SDR11	48*3.5	156	800/1300
PES63X57W	63 SDR11	57*4.0	156	800/1300
PES63X60W	63 SDR11	60*4.0	156	800/1300
PES90X89W	90 SDR11	89*4.5	210	350
PES110X108W	110 SDR17/17.6	108*4.5	215	350
PES160X159W	160 SDR17/17.6	159*5.0	250	350
PES200X219W	200 SDR17/17.6	219*6.0	275	385
PES250X273W	250 SDR17/17.6	273*7.0	310	385
PES315X325W	315 SDR17/17.6	325*8.0	350	400
PES355X325W	355 SDR17/17.6	325*8.0	350	400
PES355X377W	355 SDR17/17.6	377*9.0	350	400

直管外螺纹式钢塑转换				
管件代码	dn	D(in)	a(mm)	b(mm)
PES32X1W	32 SDR11	1	150	800/1300
PES40X1.5W	40 SDR11	1.5	150	800/1300
PES63X2W	63 SDR11	2	156	800/1300

*产品具有焊接和螺纹式各种配套方案，任君选择；加长型及特制长度欢迎详询

弯管式钢塑转换

Gas 4 Bar Water PN12.5



弯管焊接式钢塑转换					
管件代码	dn	D(mm)	a(mm)	b(mm)	h(mm)
PES32X34LW	32 SDR11	34X3.5	150	800/1300	400
PES40X38LW	40 SDR11	38X3.5	150	800/1300	450
PES40X48LW	40 SDR11	48X3.5	150	800/1300	450
PES63X57LW	63 SDR11	57X4.0	156	800/1300	526
PES63X60LW	63 SDR11	60X4.0	156	800/1300	526

弯管外螺纹式钢塑转换					
管件代码	dn	D(in)	a(mm)	b(mm)	h(mm)
PES32X1L	32 SDR11	1	150	800/1300	400
PES40X1L	40 SDR11	1	150	800/1300	450
PES40X1.5L	40 SDR11	1.5	150	800/1300	450
PES63X2L	63 SDR11	2	156	800/1300	526

*产品具有焊接和螺纹式各种配套方案，任君选择；加长型及特制长度欢迎详询