

安徽信邦塑业有限公司内肋增强聚乙烯螺旋波纹管特点

产品名称	安徽信邦塑业有限公司内肋增强聚乙烯螺旋波纹管特点
公司名称	安徽信邦塑业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市肥西县花岗镇工业聚集区纬四路3号
联系电话	0551-62785796

产品详情

内肋增强聚乙烯螺旋波纹管的特点

∅ 抗荷载能力：

内肋增强聚乙烯（pe）螺旋波纹管具有较大的比表面积，扩大了与土壤的接触面，管材表面均匀受外力，填入管道波谷内的回填土和管道本身共同承受周边土壤的压力，形成管土共同作用，能够将外部荷载迅速而彻底地分解传递到整条管线中去，最大限度地降低外部荷载对管线自身的冲击性影响；

∅ 抗韧性破坏的能力：

内肋增强聚乙烯（pe）螺旋波纹管波纹中间有直立内肋，而且内肋与波纹是连续缠绕整条管线，能够极大提高波峰的结构稳定性、环刚度的稳定性和管材的抗蠕变性，韧性得到很大提高，具有优良的抗韧性破坏的能力，耐慢速裂纹增长性能显著提高；

∅ 拉伸强度：

内肋增强聚乙烯（pe）螺旋波纹管的外壁结构比中空壁管高40%，因此内肋增强聚乙烯（pe）螺旋波纹管的内肋中空带材的粘接面较宽厚，大大增加了缝的拉伸强度，从而使得管材具有更优异的抗横向拉力；

∅ 抗渗漏能力：

内肋增强聚乙烯（pe）螺旋波纹管采用承插式电热熔连接，承口与插口是采用实壁pe管加工而成，其精密度很高，在插口布置电热网，当插口插入承口后、通过电流使得插口与承口的表面pe材料熔融在一起达到密封效果，整个熔接过程采用专用设备通过温度和时间控制来可靠实现，这样的连接方式不仅将渗

漏的可能性从本质上降低，同时保证了接口的强度和提高了横向拉力强度。