

地下通信管道用梅花管检测项目变化、样品、收费要求

一. YD/T 841.5-2008 和 YD/T 841.5-2016 标准差异项目对比及处理意见

序号	项目名称	新旧标准差异		变更检测意见 (存在差异的检测项目)
		YD/T 841.5-2016	YD/T 841.5-2008	
1	管材的结构尺寸	新旧标准要求相同或放松		无需检测
2	落锤冲击试验	应采用质量为 1kg 的 d90 型锤头, 冲击高度为 1000mm, 每个试样冲击一次	质量为 0.5kg 和 0.8kg 的落锤应采用 d25 型锤头, 质量大于或等于 1.0kg 应采用 d90 型锤头, 0℃下冲击, 每个试样冲击一次, 10 次冲击 9 次以上合格为合格。冲击条件符合 YD/T 841.5-2008 表 4 的规定	试验方法放松, 无需检测
3	扁平试验	PVC-U 管不作要求	有要求	无需检测
4	管材刚度	≥ 1500	≥ 2000	指标放松, 无需检测
5	拉伸强度	≥ 18	LDPE 类管材: ≥ 8 HDPE 类管材: ≥ 18	LDPE 类指标放松; HDPE 类指标相同; 均无需检测
6	断裂伸长率	$\geq 250\%$	$\geq 350\%$	指标放松, 无需检测
7	纵向回缩率	PE 管试验温度按管径大小划分	PE 管试验温度按材料密度划分	试验条件有交叉, 部分加严, 需检测
8	热老化后的扁平试验	PVC-U: 老化后, 垂直方向初始高度形变量为 25% 时, 立即卸荷, 试样不破裂; PE: 老化后, 老化后, 垂直方向初始高度形变量为 40% 时, 立即卸荷, 试样不破裂	无要求	需检测
9	高温灼烧残留量	PE 管新增项目	无要求	PE 需检测

二、样品要求

(1) **监督+变更样品要求:** 抽样, 从企业现场所有合格品中随机抽取, 样品长度由不少于

5m。

(2) **单独变更样品要求：**抽样，从企业现场所有合格品中随机抽取，样品长度由不少于 5m。

三、标准变更的收费办法

产品名称	监督+变更		单独新标准变更	
	PVC-U 管	PE 管	PVC-U 管	PE 管
地下通信管道 用梅花管	4350 元	6050 元	1000 元	2100 元