**PSP钢塑复合压力管 技术要求**

1. 规范要求

产品设计、制造、检测、试验等应符合但不限于下列相关标准和规范：

GB50242－2002 《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》

GB5749-2006 《生活饮用水卫生标准》

GB50974-2014《消防给水及消火栓系统技术规范》

GB50981-2014《建筑机电工程抗震设计规范》

二、技术要求

1.所有材料均应按国家现行的相关标准检验合格，有关强制性性能要求应由有资质的检测机构进行检测，并应出具有效期内的证明文件或检测报告。

2.生活给水、中水管道：采用PSP钢塑复合压力管，电磁感应双热熔连接。公称压力2.0MPa。供水水质应符合现行国家标准GB5749-2006《生活饮用水卫生标准》的要求。

3.管材应具有下列文件资料：

3.1 管材产品专用料供应商的专用料牌号及原料购货合同：

3.2 国家授权检测机构提供的有效期内的管材定型检验和型式检验报告；

3.3 出厂检测报告及产品合格证。

4.管外壁应具有相关管材产品标准要求的标识。

5.管材表面颜色应均匀一致，不应有明显色差。内外表面应该光滑、平整、干净，不应有可能影响产品性能的明显划痕、凹陷、气泡等杂质以及其他影响产品性能的表面缺陷。管材端面应切割平整并与轴线垂直。

6.质量保证期内，产品确因制造质量不良而发生损坏，卖方应免费修理或更换并免费提供维修保养服务。