

地下水的类型是什么？

地下水的类型：按地下水的物理性质划分为：气态水、吸着水、薄膜水、毛细管水、重力水、固态水。按地下水的赋存特征划分为：上层滞水、潜水、承压水。

2、运动规律：地下水运动分为层流和紊流。地下水在土中或微小裂隙中以不大的速度连续渗透时为层流运动；在岩石的裂隙或空洞内流动，会产生紊流。地下水的渗流速度一般符合达西定律。

地下水的类型及其埋藏条件是什么？

经钻探揭露，场区地下水有二种类型，即上层滞水和下部粉、细砂层中的承压水。根据场地地层的岩土性质，将场地内各土层含隔水性划分如下：第①层杂填土具大孔隙，为弱含水层，第②、③层粉质粘土为相对隔水层，第④层粉砂夹粉土、⑤层细砂为含水层。

上层滞水：上层滞水赋存于①层杂填土中，水量较小，主要受大气降水的补给，与季节关系密切，雨季水位高，旱季水位低。勘察时测得上层滞水水位埋深0.6-1.05米，图上标注该水位。

承压水：赋存于④层粉砂夹粉土、⑤层细砂中，该承压水主要接受临区含水层侧向补给，层间侧向径流排泄，受大气环境影响不大。勘察时测得承压水水位埋深为1.6-1.9米。