

高技术混凝土 混凝土 祥迪

产品名称	高技术混凝土 混凝土 祥迪
公司名称	杭州祥迪建筑安装工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州市拱墅区永兴坊2幢4单元701室
联系电话	13291828750

产品详情

(2)修建运动场和田径跑道。使用排水能力强的可渗性泡沫混凝土作为轻质基础，上面覆以砾石或人造草皮，作为运动场用。泡沫混凝土的密度为 $800-900\text{kg/m}^3$;此类运动场可进行曲棍球，足球及网球活动。或者在泡沫混凝土上盖上一层 0.05m 厚的多孔沥青层及塑料层，则可作田径跑道用。

(3)作夹芯构件。在预制钢筋混凝土构件中可采用泡沫混凝土作为内芯，使其具有轻质高强隔热的良好性能。通常采用密度为 $400 - 600\text{kg/m}^3$ 的泡沫混凝土。

(4)管线回填。地下废弃的油柜、管线(内装粗油、化学品)、污水管及其他空穴容易导致火灾或塌方，采用泡沫混凝土回填可解决这些后患，费用也少。泡沫混凝土采用的密度取决于管子的直径及地下水位，一般为 $600-1100\text{kg/m}^3$ 。

2.3.1 返基料问题成因

在成型透水砖时，机敏混凝土，存在返基料的问题。所谓返基料，就是基料(底料)的石子在成型过程中跑到面层的表面，特别是成型浅色表面时，基料在面层表面上特别明显，呈麻点状，影响整个透水砖表面的装饰性。其成因为：

(1)成型基料时压头底面粘料。这是因为透水砖基料的原材料组成与地面砖不一样，透水砖基料没有砂子而且采用的是水泥包裹法之故。

混凝土透水砖的配合比设计，主要考虑其强度及透水性。其强度主要靠水泥浆粘结骨料间的接触点面，因此水泥浆粘结强度高，则制品的强度就高。由于骨料的级配是断开级配，骨料之间并不密实，它们之间产生一些小孔，形成水的通道，即所谓透水。骨料粒径越细，高技术混凝土，空隙越小，透水能力就差，但其强度高；骨料粒径越粗，则骨料颗粒之间接触就越少，空隙越大，透水能力好，但其强度低，这时需要有较高粘结力的高强水泥粘结。一般来讲，基料采用的骨料石子分为4种级别：粒径 $2.5-5\text{mm}$ 为第1级别，粒径 $5-10\text{mm}$ 为第2级别，粒径 $10-20\text{mm}$ 为第3级别，粒径 $20-31.5\text{mm}$ 为第4级别。采用石子的级别越高，制品强度越低，泡沫混凝土，但透水性越好。

在用水量一定的范围内，水泥用量少，则强度低，混凝土，但透水性较好，反之亦然。在水泥用量相同的情况下，水泥强度越高，其粘结强度高；水泥强度越低，其粘结强度就越低

高技术混凝土-混凝土-祥迪由杭州祥迪建筑安装工程有限公司提供。行路致远，砥砺前行。杭州祥迪建筑安装工程有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!