

蜂巢格室厚度 蜂巢格室 蜂格工程材料

产品名称	蜂巢格室厚度 蜂巢格室 蜂格工程材料
公司名称	山东蜂格工程材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	泰安市青春创业开发区
联系电话	13854815886

产品详情

面加筋网材料—高强土工格室的诞生背景

无论是前一代的加筋网—土工网，还是第二代的加筋网—单拉与双拉格栅，它们所要解决的问题仍是土工的整体均匀受力的问题，使土工的整体性在应力作用下保持完整，不会发生应力下的各种破坏形式，比如各种滑塌、失陷、局部的不均匀沉陷等影响工程竣工后使用的各种病害，加筋网在土体中的应用，主要也是通过两种渠道实现加筋土体的要求：一是通过网自身的高强度、低延伸，蜂巢格室厚度，影响并改善被加筋土体的整体强度；二是通过网的层付布设加大对土体的影响比例来实现加筋稳定土体的作用。

因为被加筋的土体自身的存在形式是三维状态，而前一代及第二代都是平面状态，一种平面状态的加筋材料要改善立体状态的土体的整体性能，它所做的贡献也是极其有限的，这就是为什么当专业人士在使用平面加筋材料时，会依据土体的具体状况将加筋材料进行多层位布设的根本原因。

在了解了加筋与土体的相互作用的途径之后，我们发现了一种更加有效的加筋土体的办法，那就是要改善加筋材料自身的存在方式，即：将平面的加筋材料做成与土体状态相对应的立体加筋材料，尽可能的扩大对土体的影响比例。高强土工格室就是在这种状况下诞生的。任何一种加筋刚都是通过它自身的存在状态(嘲格的形状与州格的厚度)与土体结合部位的结合状态完成加筋使命的。也就是说，蜂巢格室参数，如果这个同与土体的摩阻系数越高，它所能影响的土体比例就会越高，土体就会越稳定。让我们将平面的加筋材料与立面的加筋材料—高强土工格室比较一下，看它们在土体中的影响范围是制么状态。

土工格室应用于桥台背后填筑施工操作要点

(1)整平下承层。机械整平人工配合，专人指挥，以免出错。

(2)钻眼锚固施工。依据图纸，计算各层的设计高度、长度、宽度，测出土工格室首层高度(以下各层同首层)并进行钻眼放样。钻机选用BTGJD2型冲击旋转钻机，施工时利用冲击器的冲击力将钻头打入台背，形成深约100cm的孔眼，蜂巢格室整体式，然后用 ϕ 20钢筋插入孔眼中，安好卡子，对好插销，进行锚固。每个插销可设2个孔，2个孔眼必须对称，便于锚固。

(3)张拉土工格室且设立锚固钢筋。张拉前应插入锚固钢筋，并用锚固钢筋锁紧固定土工格室，使其铺开。连接土工格室四周采用钢钎或锚固钢筋，与桥台和侧墙连接处采用膨胀螺栓连接;然后调整使插销对眼，与张拉可同时进行。

(4)对接插销。纵横向相临土工格室板块采用合页式插销整体连接，其连接件为专利产品。

(5)摊铺各层土工格室完毕后应当在其孔眼内填塞砂、石料，以达到锁定及加筋补强作用。首先对铺筑地面进行平整，并形成纵横向坡度。填筑时，每层必须分层填筑，每层需铺厚度不大于30cm，但不宜小于20cm。与路基填料结合处应挖土质台阶，不能用大型压路机碾压，应采用小型手推振动夯、手推振动压路机或重型蛙式打夯机，以确保台背填料的压实度，锥坡内填料压实度不小于90%，路面底基层以下2m不小于95%。

(6)土工格室的纵向铺设上长下短，可采用缓于或等于1:1的坡度自上而下逐层缩短纵向铺设长度，最下一层的铺设长度应小于纵向铺设长度Lmin。

塑料土工格室生产出来以后首先就是包装，而对于塑料土工格室而言，它是以组为单位的，一般用塑料打包带来进行捆扎土工格室，蜂巢格室，需要注意的是捆扎塑料土工格室的时候要紧凑、整齐，当然还有其他的一些包装方式，但是一般都是采用这种方式来包装土工格室。不管是什么产品，成品之后都需经过运输才能到达世界各地。塑料土工格室的运输需要注意的是在装卸和运输的过程中不得挤压、重压，不能使用一些带钩或者是刺的锐利工具，以防止划伤这种土工格室，尤其是塑料土工格室，在运输的过程中避免在阳光下暴晒。塑料土工格室的产品在贮存时，一般都应该远离热源并且防止阳光直接照射，要是在户外露天贮存时，更加应该在其上加盖苫布，贮存期是在生产之日起，一般都不超过1年。

蜂巢格室厚度-蜂巢格室-蜂格工程材料由山东蜂格工程材料有限公司提供。山东蜂格工程材料有限公司(www.fggcl.com)实力雄厚，信誉可靠，在山东泰安的塑料建材等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领蜂格工程材料和您携手步入辉煌，共创美好未来！