粘土陶粒 300（kg）

产品名称	粘土陶粒 300（kg）
公司名称	天津市彤泰成陶粒滤料有限公司
价格	100.00/立方米
规格参数	重量:300（kg） 适用范围:建筑
公司地址	中国 天津市武清区 天津市武清区
联系电话	86 22 22528898 13388015066

产品详情

重量 300（kg） 适用范围 建筑

粘土陶粒是一种陶瓷质地的人造颗粒。以黏土、亚黏土等为主要原料，经加工制粒，烧胀而成的，粒径在5mm以上的轻粗集料称为黏土陶粒。粘土陶粒其本质经济实用、节能环保，具有轻质、强度高、吸水率低、隔热保温、抗冻耐腐蚀等特点，大量应用于配制高层建筑结构砼、屋面找坡、保温隔热、污水处理、园林绿化、无土栽培等领域。

轻质粘土陶粒[1]
粘土陶粒规格：5-25mm 粘土陶粒性能：筒压强度在0.7－3.5mp，容重在210－600 kg/m³，导热系数0.23－0.55w/m.k，吸水率小于10 %，耐火度大于500。吸声系数在0.53－0.88。陶粒的外观颜色因所采用的原料和工艺不同而各异。焙烧陶粒的颜色大多为暗红色、赭红色，也有一些特殊品种为灰黄色、灰黑色、灰白色、青灰色等。因为生产陶粒的原料很多，陶粒的品种也很多，因而颜色也就很多。陶粒在欧美等地广泛应用普通建筑的屋顶找坡、保温隔热层，别墅 / 高档住宅楼盘的楼面，非承重墙体的隔音隔热，还用于书房，卫生间、娱乐场所等室内装潢装饰。公司把日本流行并成熟的陶粒层状蓄水型排水系统广泛应用于地下车库顶板绿化。在园林绿化方面由于陶粒由表及里有许多微孔，具有一定的机械强度，吸水、透气、持肥能力强。小颗粒堆砌在一起形成许多空穴，透气利水，不会板结。干燥状态下没有粉尘，泡水后不会解体，不产生泥水，这种基质远优于大自然中的泥土。因为其透气利水性比泥土好，所以种花草成活率比泥土要高！全营养陶粒种植土内含：氮、磷、钾、钙、镁、硫、硅、铁、硼、锰、锌、铜、钼等营养元素，使植物成活率更高，寿命更长。在欧州粘土陶粒广泛应用在屋顶花园、观赏花园、儿童游乐园、广场花园，高尔夫草坪果岭排水，足球草坪中用陶粒种植土代替传统沙土。 产品特点1.粘土陶粒滤料粒度均匀，强度高。表面多微空。内部网纵横交错 不易结板，具有很强的吸附作用，使用寿命长。2.粘土陶粒滤料堆积密度合适，滤料层空隙分布均匀，反冲洗容易进行，反冲洗耗量低，耗水量小，水头损失小，老化膜容易脱落不易赌赛，反冲洗时不跑料。克服了反冲洗难于控制和跑料的缺点。3.采用良好的粒径级配，纳污能力强，滤料利用率高。水头增加缓慢，运行周期长，产水量大。4.粘土陶粒滤料滤池在同样条件下滤速可达16m/h。工作周期24h以上，周期产水量达（800-1000）实践经验表明；陶粒滤料的截污能力强。是石英砂滤料的1.5-2倍。5.规模化生产，粘土陶粒滤料的价位合理。加工制作过程中在生产的各个环节中，严格从粒径、均匀度、级配、密度、酸可溶率、粒子形状、孔隙率、比表面积、耐磨擦等各个方面进行严格把关，确保质量。目前已广泛应用于市政

污水、各种工业废水及污水深度处理方面。