

太仓市生物陶粒堆积密度检测 盐酸可容率检测

产品名称	太仓市生物陶粒堆积密度检测 盐酸可容率检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

生物陶粒是以粘土为主要生产原料，经配料、成球、高温烧制、破碎、筛分等一系列工艺加工而成的粒状材料。生物陶粒其主要成为偏铝硅酸盐，表现为近球形不规则颗粒，表面深褐色、表面粗糙多微孔，颗粒粒径可根据不同要求生产。高效挂膜轻质陶粒在物理微观结构方面表现为表面粗糙多微孔，这些特点使高效挂膜轻质陶粒特别适合于微生物在其表面生长、繁殖。再加上其密度适中、强度高、物化性能稳定。

生物陶粒

(1) 表面多微孔（见电子显微镜扫描图），比表面积大，适合各类微生物的生长，在其表面能形成稳定的、高活性的生物膜，处理出水水质高。

生物陶粒滤料的理化指标：

化学成分：

成分	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	K ₂ O+Na ₂ O	其他
含量%	62.12	16.32	7.84	3.26	2.04	3.22	6.42

序号	项目\型号	TCP-TLW1	TCP-TLW2	TCP-TLW3	TCP-TLW5
1	粒径范围	0.5-2mm	1.6-2.5mm	2-4mm	3-6mm
2	主要原料	粘土			
3	外观	表面灰褐色			
4	视密度	1.50 ~ 1.90 g/cm ³			
5	堆积密度	1.00 ~ 1.50 g/cm ³			
6	清洁滤头的水头损失	< 150mm/m(滤速小于8m/h)		< 130mm/m(滤速小于8m/h)	
7	堆积孔隙率	> 30%			
8	比表面积	1.8 ~ 3x 10 ⁴ cm ² /g			

9	盐酸可容率		< 1.5%	
10	摩擦损失率		< 3.0%	
11	抗压强度		> 5.2 Mpa	
12	不均匀系数	< 1.31	< 1.40	< 1.25
13	筛分曲线		按水处理筛分	
14	粒径级配		按水处理筛分	
15	溶出物		不含对人体有害的微量元素	
16	灼烧减量		< 0.10%	