

生活污水处站曝气滤池材料技术要求

1、多孔生物球：规格：3-5mm，内含有机硅成分不低于 3%，表面粗糙，多微孔，25kg 包装，密度： 2.4g/cm^3 桶压强度： $>10\text{MPa}$ ；孔隙率：39.52，盐酸可溶率：0；磨损与破损率之和：2.78%。

2、多孔生物球：规格：4-6mm，内含有机硅成分不低于 3%，表面粗糙，多微孔，25kg 包装，密度： 2.4g/cm^3 桶压强度： $>10\text{MPa}$ ；孔隙率：39.52，盐酸可溶率：0；磨损与破损率之和：2.78%。

3、防堵塞长柄滤头：规格：70mm*290mm，材质 pp；

4、单孔曝气器：规格：1mm，材质 pp，含配套支架管路；

5、鹅卵石：规格：6-8mm，要求海沙鹅卵石（表面光滑）；

6、鹅卵石：规格：8-16mm，要求海沙鹅卵石（表面光滑）；

7、以上材料全部为生物曝气滤池使用，原有内部装填的材料全部由供应单位负责清理并更换新的以上材料。

车家庄煤矿

2023 年 12 月 8 日

段鹏炎

王明

