

新乡100立方玻璃钢化粪池/化粪池

产品名称	新乡100立方玻璃钢化粪池/化粪池
公司名称	河南威尔森环保设备有限公司
价格	580.00/立方
规格参数	威尔森:HFRP(WES)-13
公司地址	郑州市金水区东风路瀚海海尚C座1730
联系电话	13663007333 15136157812

产品详情

新乡100立方玻璃钢化粪池河南威尔森厂家直供结构剖面图

坑基尺寸

技术原理

HFRP(WES)整体式机械缠绕玻璃钢生物化粪池

是

利用

沉淀和厌

氧发酵原理去除生

活污水中悬浮性有机物的处理设备，

该产品是在普通玻璃钢化粪池

基础上创新后的加强版，该产品由腐化，处理两大部分组成，内部设二道环流泛水装置，混合挂膜隔仓板将池体分割为三箱：一箱为一级腐化池，通过环流填料箱进入二级腐化池，在二级腐化池内的污水再通过环流填料箱进入第三处理池。填料箱及处理池体中设立弹性填料，组成三级生化处理装置。二道环流挂膜装置加大了污水在池内的流程，污水在池内暂留时间增长，生物降解程度得以提高，大大降低了污水中COD及氨氮的指数，同时还具备了格栅，过滤等综合功能。

特点是填料箱及处理池

体中设立弹性填料，立体弹性填料与普通玻璃钢化粪池中的硬性类蜂窝填料及软性、半软性填料相比，其孔隙可变性大、不堵塞，材质寿命长，不粘团结团，表面截面积大，挂膜迅速，是目前高效节能的新颖填料。

产品优势

1.机制缠绕是目前国际上先进的一种玻璃钢化粪池

成型技术，电脑微控，工艺独特。本品结构设计中，充分考虑受压均匀，应力分散，采用圆筒形设计，筒体内附有高分子材料支撑，彻底解决普通玻璃钢化粪池中钢骨架易腐蚀的缺点。喷射+缠绕，多角度+高张力，整体一次成型，密闭性好，环刚度高。

2.内劲加强是HFRP(WES)型玻璃钢化粪池

早期使用的一种增强技术，通过合理有效的加强筋布局，起到以一抵百的增强效果，不仅减轻了罐体重量，节约了成本，更增强了化粪池罐体的强度。即使大型卡车碾压，也不沉降、不变形。

3.轮毂封头是HFRP(WES)型玻璃钢化粪池

的一大亮点

。经与清华大学力学研

究所潜心研究，科学设计，轮毂封头比普通玻璃钢化粪池

球形封头强度提高2倍，抗压强度极高，可承载消防车辆碾压，不沉降、不变形。

4.生物填料是国际先进的生活污水处理

材料，填料上附着生长有大量的微生物，从而使污水与微生物的接触面积和时间得到了极大的增加，大大提高了反应效率，使化粪池内的固体和液态有机物被去除，使污泥减量化、无害化，处理出水达到国家规定排放标准的三级、二级、一级或中水回用标准。

5.HFRP(WES)型玻璃钢化粪池

采用高强度玻璃纤维与不饱和聚酯树脂复合而成，无腐蚀、抗酸碱、不易老化、不变形。产品本体结构采用经向和纬向密集机制缠绕，内劲加强，轮毂封头，抗压、抗冲击强度高，经久耐用，正常使用情况下，使用寿命超过70年。

6.HFRP(WES)型玻璃钢化粪池

整体化制作

，一体式成形，无缝

、无渗漏、污染小，一次性解决了传统砖砌化粪池

裂缝后污染地

下水源的问题。因采用了生

物技术处理污水的工艺，强化了该化粪池

厌氧降解有机污水的功能，使其清掏时间大大延长，提高了经济效益、社会效益和环境效益。该产品造价低于钢筋混凝土化粪池40%左右，与砖砌化粪池

基本持平。物美价廉，经久耐用，为各行各业用户所喜爱，深受房地产公司及施工总包单位的青睐。