

ഇലക്ട്രോ കെമിക്കൽ പ്രക്രിയ വഴിയുള്ള വികേന്ദ്രീകൃത മലിനജല ശുദ്ധീകരണ പ്ലാന്റ് (STP)

ഇലക്ട്രോകൊയാഗുലേഷൻ, ഇലക്ട്രോ ഓക്സിഡേഷൻ, ഇലക്ട്രോമാഗ്നറ്റിക് ഇൻഡക്ഷൻ, ഫ്ലോട്ടേഷൻ, ഫ്ലോക്കുലേഷൻ, ഇലക്ട്രോ-സോർപ്ഷൻ, അണു നശീകരണം എന്നീ ഏഴ് സംസ്കരണ പ്രക്രിയകൾ ഉൾപ്പെടുന്ന നവീന സാങ്കേതികവിദ്യ

ഹോട്ടലുകൾ, ഫ്ലാറ്റുകൾ, റിസോർട്ടുകൾ, ഹോം സ്റ്റോകൾ, ആശുപത്രികൾ എന്നിവയ്ക്ക് ഏറ്റവും അനുയോജ്യം.

സവിശേഷതകൾ

- സ്ഥലപരിമിതി ഉള്ളവർക്ക് അനുയോജ്യം
- നിലവിലെ സംവിധാനങ്ങളേക്കാളും ചിലവ് കുറവ്
- ഉറവിട മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന് അനുയോജ്യം
- ഭൂഗർഭ സംവിധാനവും സാധ്യമാണ്
- ഉയർന്ന ഊർജ്ജക്ഷമത
- പരമ്പരാഗത രീതികളേക്കാൾ 110 മടങ്ങ് വേഗം!
- രാസവസ്തുക്കൾ ഇല്ലാതെ പ്രവർത്തിക്കുന്നു
- കുറഞ്ഞ പ്രവർത്തന ചിലവും പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദപരവും
- നിലവിലുള്ള സെപ്റ്റിക് ടാങ്കുകളുമായി സംയോജിപ്പിക്കാം
- നിശബ്ദവും ദുർഗന്ധമില്ലാത്തതുമായ റിയാക്ടർ
- ഓട്ടോമാറ്റിക് സിസ്റ്റം: ഓപ്പറേറ്റർമാരുടെ ആവശ്യമില്ല
- വളരെ കുറഞ്ഞ അവശിഷ്ടം
- ഹരിതഗൃഹ വാതക ഉത്ഭവം 50% കുറയ്ക്കുന്നു
- അവശിഷ്ടം വളമായി ഉപയോഗിക്കാം
- ശുദ്ധീകരിച്ച വെള്ളം കുടിവെള്ളത്തര ആവശ്യങ്ങൾക്കായി വീണ്ടും ഉപയോഗിക്കാം
- മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് അംഗീകരിച്ച പരിധിയിലുള്ള BOD, COD ലെവൽ



- 5 KLD മുതൽ 500 KLD വരെ കപ്പാസിറ്റിയുള്ള യൂണിറ്റുകൾ ലഭ്യമാണ്.
- 1 യൂണിറ്റിന്റെ വില: 7 ലക്ഷം രൂപ മുതൽ ലഭ്യമാണ്.
- വിഴിഞ്ഞം മതിപ്പുറം കോളനിയിൽ 75 കുടുംബങ്ങൾക്ക് വേണ്ടി കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ പ്ലാന്റ്.