



സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐയിൽ സ്ഥാപിച്ച ഗ്ലാസ് ക്രഷിങ് യൂണിറ്റിന്റെ പ്രവർത്തനം ഡയറക്ടർ ഡോ. എ. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു

ലബോറട്ടറി മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന് സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ മാതൃക

കൊച്ചി: ലബോറട്ടറി മാലിന്യങ്ങളിലെ ഉപയോഗശൂന്യമായ ജന്തുക്കളും കുപ്പികളും സംസ്കരിക്കുന്നതിന് സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ മാതൃക.

ലാബുകളിൽ ലായനികളും മറ്റും സൂക്ഷിക്കുന്ന വിവിധ ഗ്ലാസ് ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഉപയോഗശേഷം സംസ്കരിക്കുന്നതിന് ഗ്ലാസ് ക്രഷിങ് യൂണിറ്റ് സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുകയാണ് കേന്ദ്ര സമുദ്ര മത്സ്യഗവേഷണ സ്ഥാപനം (സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ). ഗ്ലാസ് ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ പൊടിച്ചു തരികളാക്കി മാറ്റുന്നതാണ് പ്രവർത്തനം. ഗ്ലാസ് പൊടിച്ചു ലഭിക്കുന്ന തരികൾ നിർമാണപ്രവ

ർത്തനങ്ങൾക്ക് ഉപയോഗിക്കാനുമാകും. ലബോറട്ടറി മാലിന്യം നിർമാർജ്ജനം ചെയ്യുകയെന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ ശുചിത്വവാരാചരണ കമ്പയിനിന്റെ ഭാഗമായാണ് സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ പുതിയ സംവിധാനം വികസിപ്പിച്ചത്.

ഒരു ലിറ്ററിന്റെ ഗ്ലാസ് ജാർ മണലാക്കി മാറ്റുന്നതിന് രണ്ടു സെക്കൻഡ് മതി.

ലബോറട്ടറി ജന്തുക്കൾക്ക് പൂരമെ, ഉപയോഗശൂന്യമായ ട്യൂബ് ലൈറ്റുകൾ, ഗ്ലാസ് അവാരിഷ്ടങ്ങൾ എന്നിവയും മണലാക്കി മാറ്റാം. യന്ത്രം ഒരു മണിക്കൂർ പ്രവർത്തിപ്പിക്കാൻ ആറു യൂണിറ്റ് വൈ

ദ്യുതി വേണം. സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ മെയിൻറനൻസ് ആൻഡ് എസ്റ്റേറ്റ് സെല്ലിലെ അനുപ് അസസ്റ്റിനാണ് യന്ത്രം തുപകൽപ്പന ചെയ്തത്.

സംസ്കരണ യൂണിറ്റിന്റെ പ്രവർത്തനോദ്ഘാടനം ഡയറക്ടർ ഡോ. എ. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ നിർവഹിച്ചു.

ചീഫ് അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ഓഫീസർ സി. മുരളീധരൻ ഡോ. ശ്യാം എസ്.സലീം, ഡോ. ഇ.എം. അബ്ദുസ്സമദ്, ഡോ. വി.പി. വിപൻകുമാർ, എ. പത്മനാഭൻ, ജോസഫ് മാത്യു തുടങ്ങിയവർ പങ്കെടുത്തു.