സെറാമിക് തേയ്മാന സംരക്ഷണം

താപ വൈദ്യുത നിലയങ്ങൾക്കുള്ള ഉരച്ചിൽ-പ്രതിരോധ, ശോഷണ-പ്രതിരോധ കോട്ടിംഗുകൾ

120°C-ൽ താഴെയുള്ള തിരഞ്ഞെടുത്ത ജോലികൾക്ക്

01 സെറാമിക് പ്രൈമർ

1180 NMB Ceramic Coat

വഴക്കമുള്ള പ്രൈമർ · ST3 ഗ്രൈൻഡിംഗ്

നാനോ മോളിക്യുലാർ ബോണ്ടിംഗ് (NMB), നിർദ്ദിഷ്ട പ്രയോഗങ്ങളിൽ അബ്രെസീവ് ബ്ലാസ്റ്റിംഗ് ഇല്ലാതെ തന്നെ 1180-നെ ST3 ഗ്രൈൻഡിംഗ് ചെയ്ത സ്റ്റീലിൽ ഉറപ്പിക്കുന്നു. വഴക്കമുള്ള സെറാമിക് പ്രൈമർ പൊട്ടിപ്പോകുന്നതും അടർന്നുപോകുന്നതും തടഞ്ഞ്, മുഴുവൻ സംവിധാനവും ഒട്ടിപ്പിടിച്ചിരിക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു.

02 സെറാമിക് തേയ്മാന പാളി

731 ER XTREAM

നാനോ സിർക്കോണിയം തേയ്മാന പ്രതിരോധം

ഈ നാരു-ബലപ്പെടുത്തിയ പുട്ടി കടുപ്പമുള്ള നാനോ സിർക്കോണിയം സവിശേഷമായി ഉപയോഗിക്കുന്നു; പരമ്പരാഗത സെറാമിക്-ബീഡ് അല്ലെങ്കിൽ സാധാരണ സിർക്കോണിയം കോട്ടിംഗുകളെക്കാൾ ഉരച്ചിൽ, ശോഷണ പ്രതിരോധം ഗണ്യമായി മെച്ചമാണ്. ഒരു കിലോയ്ക്ക് കൂടുതൽ വ്യാപ്തി ലഭിക്കുന്നതിനാൽ കോട്ടിംഗ് ഉപഭോഗം കുറയുന്നു.

താപ വൈദ്യുത നിലയങ്ങൾ

കൽക്കരി കൈകാര്യം, ഇന്ധന കൈമാറ്റം, ഫ്ലൈ ആഷ്, വെറ്റ് FGD



ചിത്രീകരണ പ്രാതിനിധ്യവും ശ്രേഷ്ഠമുള്ള കാഴ്ചകളും



അതിവേഗം നീങ്ങുന്ന കൽക്കരി പൊടി ബെൻഡിന്റെ പുറം വളവിനെ ഉരച്ച് തേയ്ക്കുന്നു.

01

പൊടിച്ച ഇന്ധന പൈപ്പ് ബെൻഡുകൾ

പ്രയോഗം

പൊടിച്ച ഇന്ധന ബെൻഡുകൾ, ദിശ മാറുന്ന ഇടങ്ങളിലെ ഉൾഭാഗ തേയ്മാന മേഖലകൾ.

സാങ്കേതികവിദ്യ

1180 ഒരുക്കിയ ലോഹത്തിന് പ്രൈമർ നൽകുന്നു. 731 ER XTREAM കൽക്കരി പ്രവാഹം ഭിത്തിയിൽ ഇടിക്കുന്ന പുറം ആരത്തിൽ ലൈനിംഗ് ചെയ്യുന്നു.

ഉപഭോക്തൃവിന് നേട്ടം

ഭിത്തി ഭാഗികമായി നേർത്തുപോകുന്നത് തടയാനും, ഷട്ട്ഡൗൺ സമയത്ത് എൽബോ ഭാഗങ്ങളുടെ ആവർത്തിച്ചുള്ള അറ്റകുറ്റപ്പണി കുറയ്ക്കാനും സഹായിക്കുന്നു.



ചാര കൈമാറ്റ പൈപ്പ് പിരിയുന്ന ഇടത്ത് ഉൾഭിത്തിയെ ഉരച്ച് തേയ്ക്കുന്നു.

02

ചാര കൈമാറ്റ പൈപ്പ് ശാഖകൾ

പ്രയോഗം

ചാര കൈമാറ്റ ഫോർക്കുകൾ, Y-ജംഗ്ഷനുകൾ എന്നിവയുടെ ഉള്ളിലെ തേയ്മാന പ്രതലങ്ങൾ.

സാങ്കേതികവിദ്യ

1180 ഉറപ്പുള്ള ലോഹത്തിന് പ്രൈമർ നൽകുന്നു. 731 ER XTREAM-ന്റെ നാനോ സിർക്കോണിയം പാളി ചാരം ദിശ മാറുന്ന ഇടത്ത് ഭിത്തിയെ സംരക്ഷിക്കുന്നു.

ഉപഭോക്തൃവിന് നേട്ടം

ജംഗ്ഷനിൽ ആവർത്തിച്ച് തുള വീഴുന്നത് കുറച്ച്, പ്രവാഹപാത സംരക്ഷിക്കുന്നു.



ഫ്ലൈ ആഷ് ഫാൻ കേസിംഗിനെ ഉരച്ച് തേയ്ച്ച്, ഡിസ്ചാർജ് അരികിനെ ക്ഷയിപ്പിക്കുന്നു.

03

ഫ്ലൈ ആഷ് കൈമാറ്റ ഫാൻ കേസിംഗുകൾ

പ്രയോഗം

ഡ്രൈ ഫ്ലൈ ആഷ് കൈമാറ്റ ഫാനുകളിലെ സ്ഥിര കേസിംഗ് ഭിത്തികൾ, ഡിസ്ചാർജ് തേയ്മാന മേഖലകൾ.

സാങ്കേതികവിദ്യ

1180 കേസിംഗിന് പ്രൈമർ നൽകുന്നു. നാരു-ബലപ്പെടുത്തിയ 731 ER XTREAM തേഞ്ഞ ഭാഗങ്ങൾ പുനഃസ്ഥാപിച്ച് പുതുക്കാവുന്ന തേയ്മാന പാളി രൂപപ്പെടുത്തുന്നു.

ഉപഭോക്തൃവിന് നേട്ടം

ഫാൻ ഹൗസിംഗ് സംരക്ഷിച്ച്, ആസൂത്രിത ഷട്ട്ഡൗണുകൾക്കിടയിൽ കേസിംഗ് അറ്റകുറ്റപ്പണി കുറയ്ക്കുന്നു.



ഉരയ്ക്കുന്ന ചാര സ്ലറി വോല്യൂട്ടിൽ കുഴികളുണ്ടാക്കി, കട്ട്വാട്ടറിനെ ശോഷിപ്പിക്കുന്നു.

04

ഫ്ലൈ ആഷ് സ്ലറി പമ്പ് കേസിംഗുകൾ

പ്രയോഗം

അംഗീകൃത ഫ്ലൈ ആഷ് സ്ലറി ജോലികളിൽ വെറ്റ്-എൻഡ് കേസിംഗ്, വോല്യൂട്ട്, കട്ട്വാട്ടർ.

സാങ്കേതികവിദ്യ

1180 ഒരുക്കിയ ലോഹത്തിന് പ്രൈമർ നൽകുന്നു. 731 ER XTREAM പ്രാദേശിക തേയ്മാനം പുനർനിർമ്മിച്ച് നിർദ്ദിഷ്ട പ്രൊഫൈൽ സംരക്ഷിക്കുന്നു.

ഉപഭോക്തൃവിന് നേട്ടം

കേസിംഗ് ആകൃതി സംരക്ഷിച്ച്, വെറ്റ്-എൻഡ് അറ്റകുറ്റപ്പണികൾക്കിടയിലെ ഇടവേള വർധിപ്പിക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു.



ചുണ്ണാമ്പുകല്ല് സ്ലറി ഉൾഭാഗത്തെ ഉരച്ച്, പൈപ്പിന്റെ താഴത്തെ ഭിത്തിയെ തേയ്ക്കുന്നു.

05

FGD സ്ലറി പൈപ്പ് സ്പൂളുകൾ

പ്രയോഗം

വെറ്റ് ഫ്ലൂ-ഗ്യാസ് സൾഫർ നീക്കം ചെയ്യൽ സംവിധാനങ്ങളിലെ നീക്കം ചെയ്യാവുന്ന സ്ലറി സ്പൂളുകൾ.

സാങ്കേതികവിദ്യ

1180 സെറാമിക് പ്രൈമർ നൽകുന്നു. 731 ER XTREAM അംഗീകൃത സ്ലറി രസതന്ത്രത്തിലും മുങ്ങിക്കിടക്കുന്ന സാഹചര്യങ്ങളിലും ഉൾഭാഗത്തെ സംരക്ഷിക്കുന്നു.

ഉപഭോക്തൃവിന് നേട്ടം

ഉൾഭാഗ തേയ്മാനം മന്ദഗതിയിലാക്കി, മാറ്റിവയ്ക്കാവുന്ന സ്പൂൾ ഭാഗങ്ങളുടെ ഉപയോഗ ആയുസ്സ് നീട്ടുന്നു.



തെന്നിനീങ്ങുന്ന കൽക്കരി ഫീഡ് ബോക്സിന്റെ തറയും വശത്തെ ഭിത്തികളും ഉരച്ച് തേയ്ക്കുന്നു.

06

കൽക്കരി ഫീഡ് ബോക്സുകൾ

പ്രയോഗം

ഫീഡ് ബോക്സുകളിലും അവയുടെ ഡിസ്ചാർജ് അരികുകളിലും നേർത്ത കൽക്കരി തെന്നിനീങ്ങുന്ന മേഖലകൾ.

സാങ്കേതികവിദ്യ

1180 ഒരുക്കിയ സ്റ്റീലിന് പ്രൈമർ നൽകുന്നു. 731 ER XTREAM കൽക്കരി പ്രവാഹപാതയിലുടനീളം തറയും വശത്തെ ഭിത്തികളും സംരക്ഷിക്കുന്നു.

ഉപഭോക്തൃവിന് നേട്ടം

സ്റ്റീൽ നഷ്ടം മന്ദഗതിയിലാക്കി, ഫീഡ് ബോക്സ് പുനർനിർമ്മാണങ്ങളോ മാറ്റിസ്ഥാപിക്കലോ കുറയ്ക്കുന്നു.

സ്പെസിഫിക്കേഷന് മുമ്പ് പരമാവധി ലോഹ താപനില, അടിത്തറയുടെ അവസ്ഥ, കണിക അല്ലെങ്കിൽ സ്ലറി ജോലി എന്നിവ സ്ഥിരീകരിക്കുക. മുങ്ങിക്കിടക്കുന്ന ഭാഗങ്ങൾക്ക് അംഗീകൃത വെറ്റ്-സർവീസ് താപനിലയും രസതന്ത്രവും ഉപയോഗിക്കുക.