

വൈദ്യുത ശേഷിപ്പാത നിർമ്മാണം

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീമതി പി.അയിഷാ പോറ്റി :

ശ്രീ.മഞ്ഞളംകുഴി അലി

[മൂന്നിനിക്കാലിറ്റികളും കോർപ്പറേഷനുകളും ന്യൂനപക്ഷക്ഷേമവും വകുപ്പ് മന്ത്രി]

(എ) തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ കൂകിഴിൽ വൈദ്യുതി ശേഷിപ്പാത സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ജാതദണ്ഡങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കുമോ ;

(എ) വൈദ്യുതി ശേഷിപ്പാത നിർമ്മിക്കുന്നതിന് മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിന്റെ അനുമതി ആവശ്യമാണ്. വൈദ്യുതി ശേഷിപ്പാതത്തിനെ മലിനീകരണ സാധ്യത കണക്കിലെടുത്ത് ഓറഞ്ച് വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുത്തി താഴെപ്പറയുന്ന ദൂരപരിധി നിഷ്കർഷിച്ചു വരുന്നു. ഒപ്പം താഴെപ്പറയുന്ന നിബന്ധനകളും പാലിക്കേണ്ടതാണ്.

ബോർഡ് നിഷ്കർഷിക്കുന്ന ദൂരപരിധി:

	അടുത്ത വീടുകളിൽ നിന്നുള്ള കുറഞ്ഞ ദൂരപരിധി മീറ്ററിൽ	അടുത്തവില്ലാപ്പാത സ്ഥാപനം/ കോടതി/ പൊതുകാര്യം/ ആശുപത്രി/ ആകാശനാലം/ കമ്മ്യൂണിറ്റി പാർക്കുകളിലെ വൃത്തിയാക്കൽ നിന്നുള്ള കുറഞ്ഞ ദൂര പരിധി മീറ്ററിൽ
ചെറിയ തൂണിറ്റ് (മുഴുത നിക്കേഷപം 5 കോടി രൂപയിൽ താഴെ)	10	15
ഇടത്തരം തൂണിറ്റ് (മുഴുത നിക്കേഷപം 5-10 കോടി രൂപയ്ക്കു മിതയിൽ)	15	25
വലിയ തൂണിറ്റ് (മുഴുത നിക്കേഷപം 10 കോടി രൂപയ്ക്ക് മുകളിൽ)	40	60

വൈദ്യുത ശേഷിപ്പാതത്തിന് ബോർഡ് അനുമതി നൽകുന്ന നിബന്ധനകൾ:

1. ക്രിമറ്റോറിയത്തിൽ നിന്നും പുറത്തുള്ള വായു കുറഞ്ഞത് 30 മീറ്റർ ഉയരത്തിലുള്ള ചിമ്മിനി മുഖാന്തിരം ജാലമേ അന്തരീക്ഷത്തിലേയ്ക്ക് പുറത്തുള്ളവായു പാടുകളു. കോസ്റ്റിക്ക് വാട്ടർ സ്ക്രബർ/ ഇംപീഞ്ച്മെന്റിനും ഫിൽട്രേഷനുകളുള്ള ടാങ്കുകൾ,

ബ്ലോവർ, ഗന്ധം അകറ്റുവാനായുള്ള രീതിയായ സംവിധാനങ്ങൾ എന്തിനായി ഉണ്ടായിരിക്കണം.

2. ക്രിമറ്റോറിയത്തിന്റെ കംബസ്റ്റൻ ശേഷി 99%-ൽ കുറയാൻ പാടില്ല.

$$CE = \frac{\%CO_2 \times 100}{\%CO_2 + \%CO}$$

3. പുറന്തള്ളുന്ന വായുവിലെ രാജിയു ഘടകങ്ങൾ ഒരു ഘതമീറ്റർ വായുവിൽ (12% CO₂ കറക്ഷൻ) താഴെപ്പറയുന്ന പരിധിയിൽ ഉള്ളിലായിരിക്കണം.

പൊടിപടലങ്ങൾ- 150 mg/Nm³

തൈന്ദ്രജൽ ഓക്സൈഡ്-450 mg/Nm³

ഹൈഡ്രോക്ലോറിക് ആസിഡ് - 50 mg/Nm³

4. 1900 ± 100mm വീതം തിളത്തിലുള്ള രണ്ടു ലോബിസ്റ്റാഡിനൽ ചാനൽ ടൈപ്പ് ബർണറുകൾ ആണ് തിഷ്കർഷിക്കുന്നത്.

5. ക്രിമറ്റോറിയം ചേമ്പറിലെ താപനില 1050±50°C ഉണ്ടാകണം

6. സെഫ്റ്റി ഇൻഡിക്കേറ്റർ, എയർ ബ്ലോവർ/ഫർണസ് ബ്ലോവർ ഓൺ/ഓഫ് സ്വിച്ച്, താപനില സൂചിക, വാതിൽ തുറക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം എന്തിനായി ഉള്ള കൺട്രോൾ പാനൽ വേണം.

7. സ്റ്റാക്ക് പരിശോധനയ്ക്കായി പോർട്ട് ഹോൾ, പ്ലാറ്റ് ഫോം, ഏണി എന്തിനായി വേണ്ടതാണ്.

8. ക്രിമറ്റോറിയത്തിന്റെ അതിരിൽ പൊടിപടലത്തിന്റെ അളവ് 200 µg/m³-ൽ കൂടരുത്.

9. ക്രിമറ്റോറിയത്തിന്റെ അതിരിൽ നിന്നും 1 മീറ്റർ ദൂരത്തിൽ ശബ്ദത്തിന്റെ തീവ്രത ആ സോണിൽ തിഷ്കർഷിക്കുന്ന ശബ്ദ തീവ്രതയ്ക്ക് മുകളിൽ ആകുവാൻ പാടില്ല.

10. ചാരം ശേഖരിക്കുന്നതിന് അടച്ചോടുകൂടിയ കോൺക്രീറ്റ് പിറ്റ് ഉണ്ടായിരിക്കണം.

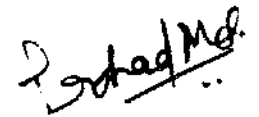
ക്രിമറ്റോറിയത്തിന്റെ പ്ലാന്റ് ക്രിമറ്റോറിയത്തിന്റെ അതിരിൽ നിന്നും 3 മീറ്റർ സെറ്റ്ബാക്കോടുകൂടി സ്ഥാപിക്കേണ്ടതാണ്.

(ബി) വൈദ്യുത ശക്താനം നിർമ്മിക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് പ്രത്യേക ധനസഹായം അഭ്യൂഹിക്കുന്നുണ്ടെങ്കിൽ വിശദാംശം വെളിപ്പെടുത്തുമോ ;

(ബി) വൈദ്യുത ശക്താനങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് പ്രത്യേക ധനസഹായം അഭ്യൂഹിക്കുന്നില്ല. അതേ സമയം തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ കീഴിൽ പൊതുശക്താനം നിർമ്മിക്കുന്നതിനും തവീകരിക്കുന്നതിനും സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്നതിനായി എല്ലാ വർഷവും സംസ്ഥാന ബജറ്റിൽ തുക വകയിരുത്തുന്നുണ്ട്. 2012-13 വർഷത്തിൽ പഞ്ചായത്തുകൾക്ക് ധനസഹായം നൽകുന്നതിനായി അഞ്ചു കോടി രൂപയ്ക്ക് ഭരണനാനുകൂലി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾക്ക് ഈയിനത്തിൽ പത്തുലക്ഷം രൂപ വീതമാണ് ധനസഹായം നൽകി വരുന്നത്.

(സി) വൈദ്യുത ശക്താന നിർമ്മാണത്തിനുള്ള പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് അഭ്യൂഹിക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ ?

(സി) പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ടുകൾ അതത് തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളാണ് തയ്യാറാക്കേണ്ടത്.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

VE