

Электролиттік-плазмалық өндеуге арналған қосалқы сыйымдылықтың техникалық сипаттамасы

(Лот 2)

1. Мақсаты және қолдану саласы:

- 1.1. Электролиттік-плазмалық модификацияның (ЭПМ) технологиялық қондырғысында электролиттік-плазмалық өндеуге арналған қосалқы сыйымдылық электролитті сақтауға арналған.
- 1.2. Электролиттік-плазмалық өндеуге арналған қосалқы ыдыста электролит бар, ол ЭПМ қондырғысында өндеуге дейін сақталады.
- 1.3. Қосалқы сыйымдылықтың негізгі функциясы-электролитті сақтау және құбырлар мен сорғылар арқылы жұмыс ваннасына құю.
- 1.4. Қосалқы сыйымдылық үшін жұмыс ортасы электролит болып табылады.

2. Электролиттік-плазмалық өндеуге арналған қосалқы сыйымдылыққа қойылатын техникалық талаптар:

- 2.1. Көмекші ыдыс электролитті сақтау үшін герметикалық болуы керек және диэлектрлік материалдан жасалған болуы керек.
- 2.2. Электролиттік-плазмалық өндеуге арналған қосалқы сыйымдылықтың негізгі параметрлері сәйкес келуі керек:

Қосалқы сыйымдылықты дайындауға арналған Материал полимерлі материалдарға рұқсат етіледі.

2.3 Электролиттік-плазмалық өндеуге арналған қосалқы сыйымдылық параметрлері.

2.3.1 түрі: тік

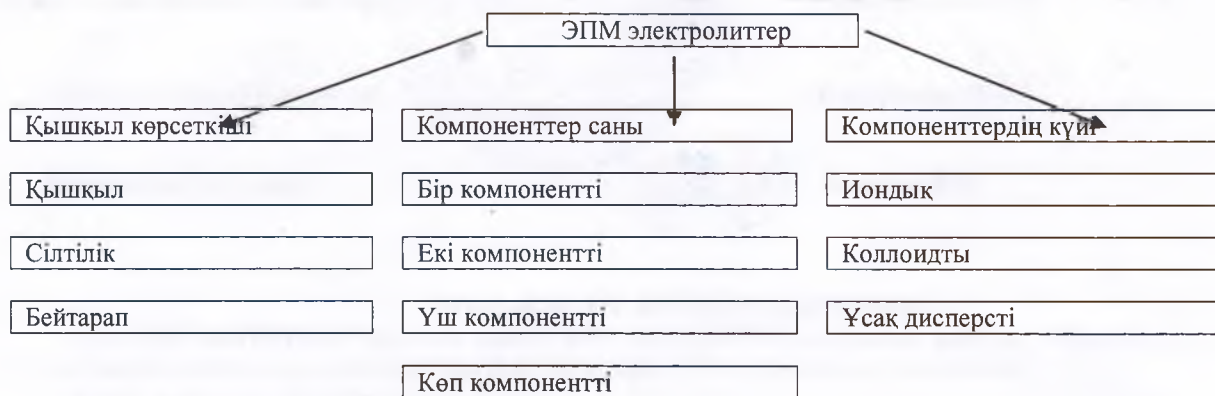
Көлемі: 10 л

Материал: пластик

Қосымша ақпарат: сұйықтықтың барлық түрлерін тасымалдауға арналған: су, отын, май, электролит және т. б.;

2.3.2 Электролиттік-плазмалық өндеуге арналған қосалқы сыйымдылықтың герметикалығы мен рН төзімділігіне қойылатын талаптар.

2.3.3 көмекші ыдыста электролиттік-плазмалық өндеу үшін әртүрлі электролиттер пайдаланылатын болады. Көмекші ыдыста қолданылатын электролиттердің жіктелуі 1-суретте келтірілген.



1 – сурет - ЭПМ электролиттерінің жіктелуі.

ЭПМ үшін электролит келесі себептерге байланысты шығады:

- Улы қосылыстардың болмауы, электролиттік-плазмалық разряд процесін жүргізу кезінде бұл қосылыстар улы қосылыстар түзбейді. Болашақта электролитпен жұмыс істеу кезінде атмосфераға шығарындылардың болмауын және электролиттік-плазмалық өндеу қондырғысының жоғары экологиялық көрсеткіштерін қамтамасыз ететін технологиялық шешімдер табылды.

- Бетті қажетті элементтермен қанықтыруға қабілетті бізді қызықтыратын электролиттермен салыстырғанда электролиттің тұтқырлығы мен меншікті электр кедергісінің жақын мәндері.

Электролиттің сәл сілтілі Сулы ерітіндісімен (рН10) толтырылған қосалқы электролиттік сыйымдылық.

2.3.4 электролиттік-плазмалық өндеуге арналған қосалқы сыйымдылықтың қауіпсіздік талаптары.

Сыйымдылығы электролиттік-плазмалық өндеуге арналған қосалқы және жұмыс ваннасы экологиялық қауіпсіздікті толығымен қамтамасыз етеді, өйткені технология зиянды химиялық және биологиялық заттарды, радиоактивті элементтерді, газдарды және т.б. пайдаланбайды.

2.4 сыртқы әсерлерге төзімділік талаптары.

2.4.1. Электролиттік-плазмалық өндеуге арналған қосалқы сыйымдылық мынадай жағдайларда пайдаланылуы тиіс:

- МЕМСТ 15150 бойынша сыртқы ортаның климаттық факторларының әсері УХЛ орындау, орналастыру санаты 4;

- қоршаған ортаның Жұмыс температурасы +1° С - тан + 40° С-қа дейін.

2.5 Құрылымына талаптар.

2.5.1 Электролиттік-плазмалық өндеуге арналған қосалқы сыйымдылық корпусының конструкциясы оның электролитке арналған жұмыс ваннасына және ЖК коректендіру көзіне тікелей жақын орналасуын 2-кестеде келтірілген Шығыс сипаттамалары бар 1,5 м аспайтын етіп қамтамасыз етуі тиіс.

3. Таңбалауға және толықтығына қойылатын талаптар.

3.1. Қосалқы ыдысты құрамдас бөліктермен және құжаттамамен жеткізудің толықтығы 2-кестеге сәйкес болуы тиіс.

2-кесте - Электролиттік-плазмалық өндеуге арналған қосалқы сыйымдылықтың толықтығы

№ р/н	Атауы	Сипаттамасы	Саны
1	Көмекші сыйымдылық	Түрі: тік Көлемі: 10 л Материал: пластик Қосымша ақпарат сұйықтықтардың барлық түрлерін сақтауға және тасымалдауға арналған: су, отын, май, электролит және т.б.;	10

4. Өндірушінің кепілдіктері.

4.1.1 Кепілдіктер герметикалығы бойынша электролиттік-плазмалық өндеуге арналған қосалқы ыдыстың пайдалану мерзімі пайдалануға берілген күннен бастап кемінде 1 жыл болуы тиіс.

Басқарма төрағасы – ректор

ҒИБЖЦ жөніндегі проректор

Бағдарлама жетекшісі



Рахметуллина С.Ж.

Конурбаева Ж.Т.

Комбаев К.К.

ТӨЛЕМ ЖӘНЕ ЖЕТКІЗУ ШАРТТАРЫ

Құны ҚҚС-мен Өскемен қаласына дейінгі DDP шарттары (сатып алушыға дейін жеткізу және өз құрамына барлық мүмкін болатын төлемдерді, салықтар мен баж төлемдерін кіргізеді) негізінде көрсетілген.

Төлем шарттары: Жеткізгеннен кейін.

Жеткізу уақыты: Келісім-шартқа қол қойылған күннен 20 күнтізбелік күн.