

ՀԱՅՏԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

հրավերում փոփոխություններ կատարելու մասին

Հայտարարության սույն տեքստը հաստատված է գնահատող հանձնաժողովի

2024 թվականի ապրիլի 4-ի թիվ 2 որոշմամբ և հրապարակվում է

«Գնումների մասին» ՀՀ օրենքի 29-րդ հոդվածի համաձայն

Ընթացակարգի ծածկագիրը՝ **ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-24/42**

Բարձրագույն կրթության և գիտության կոմիտեի կարիքների համար գիտական սարքերի և սարքավորումների ձեռքբերման նպատակով կազմակերպված ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-24/42 ծածկագրով գնման ընթացակարգի գնահատող հանձնաժողովը ստորև ներկայացնում է նույն ծածկագրով հրավերում կատարված փոփոխության պատճառները և կատարված փոփոխությունների համառոտ նկարագրությունը՝

Փոփոխության առաջացման պատճառ N 1: Էեկտրոնային աճուրդի համակարգի միջոցով գեներացված հրավերի տեքստում 1-ին չափաբաժնի մասով ներկայացված ապրանքի նկարագրում տեղի է ունեցել վրիպակ, ինչի արդյուքնում տեխնիկական բնութագիրը թերի է խմբագրվել, ուստի անհրաժեշտություն է առաջացել փոփոխություն կատարելու:

Փոփոխության նկարագրություն: Էեկտրոնային աճուրդի համակարգի միջոցով հրավերի 1-ին չափաբաժնի մասով ներկայացված ապրանքի նկարագիրը շարադրվել է նոր խմբագրությամբ, հետևյալ կերպ. «... Տարրերի անալիզատոր - անօրգանական նյութերում թթվածնի, ազոտի և ջրածնի տարրերի կոնցենտրացիաները չափելու համար, այնպիսի նյութերի՝ ինչպիսիք են պողպատը, երկաթը, պղինձը կամ կերամիկան: Գործիքը պետք է ունենա բարձր զգայուն NDIR IR դետեկտորներ և ջերմահաղորդականության դետեկտոր, որը հուսալիորեն հայտնաբերում է տարրերի կոնցենտրացիաները՝ սկսված ppm ցածրից մինչև բարձր տոկոսներ: Ինչպես նաև, նմուշառիչի համակարգ՝ խցիկի իմպուլսային լվացմամբ և նմուշի ուղղահայաց արտանետմամբ, որն ապահովում է մինչև 2 գրամ քաշի ձողաձև, հատիկավոր կամ փոշիացված նմուշների հուսալի և հարմար վերլուծություն:

Սարքը պետք է ունենա ON և OH ռեժիմներ, որոնց դեպքում O-ն (թթվածինը) հայտնաբերվում է որպես CO₂՝ ինֆրակարմիր դետեկտորի օգնությամբ, իսկ N և H-ը՝ ջերմահաղորդականության չափման միջոցով:

3000 °C-ից բարձր ջերմաստիճանն ապահովում է նմուշի ամբողջական հալեցումը, և արտանետվող գազերը փոխանցվում են 2 IR (ինֆրակարմիր) դետեկտորներին և ջերմահաղորդականության դետեկտորին կրող գազի հոսքով՝ կոնցենտրացիայի քանակական որոշման համար:

Նմուշը վառարան մտցնելու ուղղությունը պետք է լինի ուղղահայաց՝ նմուշը ուղղորդելով վառարան՝ օգտագործելով գրաֆիտային կարասներ:

Տարրական անալիզատորը պետք է համապատասխանի կամ գերազանցի միջազգային ստանդարտների պահանջները, ինչպիսիք են՝ ASTM E 1019 կամ DIN EN 3976:

Տարրերի համար գործող միջակայքը

Թթվածին – 0.00004 մգ – 10 մգ

Ազոտ – 0.00004 մգ – 30 մգ

Ջրածին – 0.00008 մգ – 2.5 մգ

Անալիզի տևողությունը

Թթվածին - 85 վայրկյան

Ազոտ - 95 վայրկյան

Ջրածին - 90 վայրկյան

Չափման ճշգրտությունը

Թթվածին – 0.00002 մգ (0.02 ppm)

Ազոտ – 0.00002 մգ (0.02 ppm)

Ջրածին – 0.00004 մգ (0.04 ppm)

Ցիկլի ժամանակը - 180 վայրկյան

Նմուշի օրինակելի չափը 10-1000 մգ է

Չափման մեթոդ - իմպուլսային էեկտրոդային վառարանում իներտ գազի միջավայրում հալեցում, որին հաջորդում է O₂-ի ինֆրակարմիր հայտնաբերումը (որպես CO₂) և H₂-ի կամ N₂-ի հայտնաբերումը ջերմահաղորդականության խցիկում:

Քիմիական ռեակտիվներ - մագնեզիումի պերքլորատ; նատրիումի հիդրօքսիդ; Շյույցի ռեագենտ; պղնձի օքսիդ

Վառարան - իմպուլսային էլեկտրոդի վառարան; 8500 Վտ.

Աշխատանքային պայմանները - 15 - 35 °C; 20-80% հարաբերական խոնավություն (առանց կոնդենսացիայի)

Էլեկտրաէներգիայի պահանջները - 400 VAC 10%, 50/60 Հց; եռաֆազ;

Քաշը ոչ ավելի, քան 170 կգ

Սարքի առավելագույն չափերը - (ԼxԲxԵ) 600 x 800 x 650 մմ

Անհրաժեշտ պարագաներ

Կոմպրեսոր - 38/րոպե, 8 բար

Կշեռք - (0.0001 գ լուծաչափ)

Համակարգիչ - առնվազն IntelCore i5-8400, 256 ԳԲ հիշողության կրիչ; 8 ԳԲ RAM; Windows 10

օպերացիոն համակարգ;

Զիլլեր (5900 Վտ) - 1 հատ

Թթվածնի կարգավորիչ - 1 հատ

Ազոտի կարգավորիչ - 1 հատ

Ճնշման կարգավորիչ - 1 հատ

Կրող գազի մաքրման վառարան, առանց լցոնման - 1 հատ

Կարասի պահարան, կարասներ պահելու համար՝ 1 հատ

ONH մեկնարկային հավաքածու 500 անալիզների համար - 400 գրաֆիտային կարասներ, 50-GLZ-արտաքին գրաֆիտային կարասներ, 200 ներքին գրաֆիտային կարասներ, 50 գ ապակյա բամբակ, 50 գ քվարցե բամբակ

Գրաֆիտային կարասներ (պղնձի, արույրի և պողպատի անալիզի համար) 400 հատ

Ներքին գրաֆիտային կարաս - 100 հատ

Արտաքին գրաֆիտի կարասներ - 50 հատ

Գրաֆիտի ծայրակալ - 20 հատ

Անհիդրոն (մագնեզիումի պերքլորատ) - 454 գ

Պղնձի օքսիդ II - 100 գ

Նատրիումի հիդրօքսիդ - 500 գ

Շյույցի ռեագենտ - 100 գ

Տարբեր կոնցենտրացիաների չափաբերման ստանդարտներ - սարքի չափաբերման համար

Կատալիզատոր - Pt/Si, 15 գ

Ծրագրային ապահովում

Հետագա արդիականացման կամընտիր պարագաներ՝

- 32 դիրքի ավտոմատ լիցքավորիչ, որն ավտոմատ կերպով լիցքավորվում է կարասների պահարանից՝ առանց ձեռքով պատրաստման անհրաժեշտության

- ONH-ի առատ օգտագործման համար ավտոմատ մաքրող սարքը ապահովում է չափումների լավագույն հնարավոր կրկնելիությունը և ապահովում է սպասարկումն ավելի հեշտ և արագ:

Մասնակիցը պետք է առաջարկի գին DAP Երևան, ՀՀ (INCOTERMS 2020) Վաճառողի կողմից կատարվելիք բոլոր վճարները (ծախսերը), այդ թվում՝ հարկերը, տուրքերը, փոխադրման, ապահովագրման ծախսերը, պարգևավճարները և ակնկալվող շահույթը պետք է ներառված լինեն առաջարկվող գնի մեջ՝ ըստ DAP Երևան, ՀՀ (INCOTERMS 2020) պայմանի Գնումն իրականացվում է ՀՀ տարածքում Ձեռք բերվող ապրանքը պետք է համապատասխանի ՀՀ օրենսդրությանը:

Երաշխիքային ժամկետ՝ 1 տարի, Ուսուցում (թրեյնինգ)», իսկ մատակարարման հասցեն անհրաժեշտություն է առաջացել շարադրել նոր խմբագրությամբ, հետևյալ կերպ. «... DAP ՀՀ, ք. Երևան 0014, Պ. Սևակի փ. 5/2...»:

Փոփոխության հիմնավորում: «Գնումների մասին» ՀՀ օրենքի 26-րդ հոդվածի 1-ին մասի 2-րդ կետ:

Սույն հայտարարության հետ կապված լրացուցիչ տեղեկություններ ստանալու համար կարող եք դիմել գնահատող հանձնաժողովի քարտուղար՝ Ա. Առաքելյանին:

Հեռախոս՝ +374 98 389 689 (ներքին՝ 05)

Էլ. փոստ՝ a.arakelyan@epromotion.am

Պատվիրատու՝ Բարձրագույն կրթության և գիտության կոմիտե