

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Օրգանիքս ՍՊԸ-ն ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/2 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
1	GT Vacuum Technology	GT	GT-400-S6	Suzhou Guangtuo Technology	Սարքավորումը նաև թաղանթերի սստեցման համակարգի և ձեռնոցատուփի համադրություն է, նախատեսված պերովսկիտային արևային բջիջների, OLED-երի, լիթիումային մարտկոցների, և մետաղական էլեկտրոդների և այլ թաղանթների սստեցման համար: Մետաղ-օրգանական նյութերի սստեցման ողջ գործընթացը իրականացվում է իներտ գազի միջավայրում և յուղագերծ գերցածր վակուումային համակարգի միջոցով: Փոշենստեցման սարքը հագեցած է փոշենստեցման 4

աղբյուրներից՝ մետաղական և օրգանական ելանյութերի համար, որոնք ապահովում են միաշերտ գոլորշացում, բազմաղբյուր գոլորշացում և բազմաշերտ նստեցում: Ջերմային փոշենստացման համակարգը ինտեգրված է իներտ ձեռնոցատուփի ձախ պատի վրա: Այն ունի PLC սենսորային կառավարման համակարգ, որը ղեկավարում է մեխանիկական և մոլեկուլային պոմպերը, փականների ավտոմատացումը, նմուշի հարթակը, ջերմաստիճանը, հոսանքի ուժը և լարումը, և այլ պարամետրեր: Փոշենստեցման սարքն ունի դիմային և կողային դռներ: Դիմացի դուռը բացվում է ձեռնոցատուփի մեջ: Կողայինը՝ դեպի դուրս և նախատեսված է սպասարկման համար: Երկու դռներն էլ ունեն 80 մմ դիտարկման պատուհաններ: Ջերմային փոշենստացման համակարգի ներքին խցիկը պատրաստված է Cr18Ni9Ti բարձրորակ համաձուլվածքից, որի չափսերն են 400*400*560 մմ: Ունի DN 150 մմ

արտածման պորտ, և KF 50 և KF 40
ինտերֆեյսեր: Նմուշի հարթակը
դուրս եկող է, 135*135 մմ չափսերով,
որը թույլ է տալիս տեղադրել մինչև
150 մմ չափսի նմուշ: Ունի պտտման
և մինչև 70 մմ բարձրացման
հնարավորություն: Ինտեգրված
կառավարվող շարժիչը
հնարավորություն է տալիս նմուշը
պտտել 0-30 պտ/ր արագությամբ:
Վակուումային համակարգը
բաղկացած է մեխանիկական
պոմպից, որը ապահովում է 9 լ/վ
քարշ և մինչև 8*10-4 պասկալ
խորությամբ վակուում, և մոլեկուլային
պոմպից, որը ապահովում է 700 լ/վ
քարշ և մինչև 5*10-5 պասկալ խորը
վակուում: Մետաղական
փոշենստեցման աղբյուր՝ 2 հատ:
Պղնձյա, ջրային սառեցմամբ,
սպիրալային պարույր պարունակող:
Վոլֆրամի, մոլիբդենի և տանտալի
գոլորշացման աղբյուրների հետ
համատեղելիություն (ներառում է 20
հատ մոլիբդենի աղբյուր): Հագեցած
է պնեվմատիկ միջնապով, 0-1500°C
տաքացման հնարավորությամբ, 1
հատ 2000 Վտ DC հաստատուն
լարման աղբյուրից, հոսանքի ուժի

0,1 Ա ճշտությամբ կարգավորման
հնարավորությամբ: Օրգանական
փոշենստեցման աղբյուր՝ 2 հատ 4CC
կվարցե աղբյուր, 1 հատ
ջերմաստիճանի կառավարման
հոսանքի աղբյուր 0,1°C
ճշգրտությամբ և 0-500°C
տաքացման հնարավորությամբ,
+/-1°C ճշգրտությամբ, և
պլեկմատիկ միջնապատով: Շերտի
հաստության մոնիտորինգի
համակարգը թույլ է տալիս
փոշենստեցման ընթացքում չափել
և կառավարել շերտի հաստությունը
 $\pm 0.01\text{Å}$ ճշտությամբ և 95%
համասեռությամբ: Չափումները
պետք է հնարավոր լինի
կատարարել 9 կետով՝ (3*3
մատրիքսով): Սարքի հետ
մատակարարվում է չիլլեռ՝ 300 վտ
սառեցման հզորությամբ, որը ունի
սարքի հետ համապատասխան
միացման համակարգերը: Սարքը
համալրված է օդի կոմպրեսորով,
1600 վտ հզորությամբ: Սարքը
հնարավոր է միացնել համակարգչին
RS232, USB կամ LAN տարբերակով:
Սնուցումը՝ 380 Վ, 5000 Վտ, 50/60
Հց: Ձեռնոցատուփը իներտ

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

Органикс ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ЕЧ44-ЕУДЦ/25/2 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

միջավայր ապահովող սարք է, որը ամբողջությամբ ավտոնոմ է: Այն բաղկացած է 3 միմյանց համակցված տուփերից, որոնք պատրաստված են փոշեներկված միածույլ 304 դասի չժանգոտվող պողպատից, ունեն 3 մմ պատի հաստություն, դիմապակիները 8 մմ հաստությամբ երկտուփ և միմյանց կապված և թփված ապակուց

են, որոնք հնարավոր է առանձին-առանձին բեցել ունի մեղու, ֆրոստի, և փակել: Ունեն 2-ական անցեր՝ 200 մմ տրամագծով, որոնցում տեղադրված է երկուական պոլիակրիլատային շրջանակներ, երկուական բուրձիային ձեռնոցներ՝ 0,4 մմ հաստությամբ և 800 մմ երկարությամբ (ընդհանուր թվով 6 ձեռնոց): Ձեռնոցատուփերից ձախ կողմինը ունի հետևյալ ներքին չափսերը՝ 1200 մմ (L) x 300 մմ (Խ) x 900 մմ (Բ), իսկ մեջտեղի և ավ կողմի ձեռնոցատուփերից յուրաքանչյուրի ներքին չափսերը հետևյալն են՝ 1200 մմ (L) x 750 մմ (Խ) x 900 մմ (Բ): Ընդհանուր ձեռնոցատուփերի արտաքին չափսեր՝ 4000 (L)*810 (Խ)*1880 (Բ)

Номер лота	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	Предлагаемый товар
1					

մմ: Ձեռնոցատուփերն ունեն
4-ական KF 40 ռեգերվային միացման
ելքեր: Ձախ կողմից առաջին
ձեռնոցատուփի հետեից
մոնտաժված է ջերմային
փոշենստեցման սարքը: Սարքը
համալրված է Ցիրկոնիումի օքսիդից
պատրաստված թթվածնի և
խոնավության սենսորներով, որոնց
կյանքի տևողությունը մինչև 10
տարի է, որը կարող է չափել 0-500
ppm խոնավություն և 0-1000 ppm
թթվածին: Մաքրման կայանքը
պարունակում է 6 կգ պղնձե, 6 կգ
մոլեկուլային ցանցեր, 9 կգ
ակտիվացված ածխի ֆիլտրեր՝ 60 Լ
թթվածնի չեզոքացման, 3 կգ ջրի
մաքրման և 3 կգ օրգանական
լուծիչների ադսորբցիայի
հնարավորությամբ: 7 դույմ
սենսորային կառավարման PLC
համակարգ /Siemens/, վակուումային
պոմպ KF 40 միացմամբ, 2*10-3 Պա
և 12 Լ/վ արտադրողականությամբ:
Արտահոսք՝ առավելագույնը
0,05%/ժ: Ճնշման կառավարում
+/-12 բար: Կողային երկու անկախ
խցիկներ, որոնց չափսերն են
φ370×600մմ և φ150×300մմ: ԼԵԴ

լույսեր՝ ամեն տուփում մեկական անկախ լույս: աչ ավել քան 0,3 միկրոն անցքերով 2 հատ HEPA ֆիլտրի առկայությունն իսցիկի երկու հատվածներում, 90 մ3/ժ հզորությամբ ազոտի կոնվեկցիայի շարժիչ: 6 դարակաշար նյութերի և պարագաների պահեստավորման համար: Կցված ազոտի գեներատոր: Գեներացված գազի մաքրություն $\geq 99,999\%$: Սարքը նախատեսված է ձեռնոցատուփերին գերմաքուր գազային ազոտի մատակարարման և պահպանման համար: Տեխնիկական պարամետրերն են՝ արտադրողականություն՝ ≥ 17 L / րոպե: Գեներացված գազի ելքային ճնշում՝ ≥ 8 մթն, գազի ահպանման բալոնի ծավալ՝ ≥ 200 L: Սարքի սնուցման պարամետրեր. 220 վոլտ/50Հց, 1000 վտ: Սարքի արտաքին չափսեր՝ 720*620*1300 մմ: Սարքը կառավարվում է ծրագրավորվող թվային համակարգով, հագեցած է մի շարք անվտանգային համակարգերով, ինչպես նաև մուտքային/ելքային գազերի, բալոնի ճնշման ցուցիչներով: Աշխատանքային

ռեժիմում սարքի աղմուկը ոչ ացել քան 50 դբ: Ազոտի գեներատորը համալրված է՝ 1) օդի կոմպրեսորով՝ 200 L ծավալով բաքով, 4 հատ 1600 Վտ անյուղ մեմբրանային մոմպերով: 2) Օդը չորացնող ավտոնոմ սարքից՝ Սարքը նախատեսված է 2,5 մ3/ր օդի հզորությամբ կոմպրեսորի արտադրած 8-12 մթնոլորտ ճնշման տակ գտնվող գերտաք օդը սառեցնելու, կոնդենսատը կուտակելու և ավտոմատ կերպով այն հեռացնելու համար: Այն բաղկացած է 600վտ կոմպրեսորից, հովացնող վենտիլյատորից, հովացման ջերմափոխանակիչից: Այն ունի եռաստիճան ֆիլտրման համակարգ՝ ջուրը, օրգանական միացությունները, փոշին, բակտերիաները և հոտերը 99,9% հեռացնելու համար, օդում մաքրված մնացորդային պարունակությունը չի գերազանցում 0,001 մգ/մ3 (22°C-ում), 0,001 ppm (վտ): Մատակարարը պարտավորվում է սարքը մատակարարել նշված հասցեով, տեղափոխել 3-րդ հարկի լաբորատորիա, տեղադրել, մեկնարկել և ուսուցանել: Երաշխիք՝

