


БАТЛАВ.
СТАНДАРТ, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ГАЗРЫН
ДАРГЫН АЛБАН ҮҮРГИЙГ ТҮР ОРЛОН
ГҮЙЦЭТГЭГЧ  **Б.УУГАНБАЯР**

ХИЙН ТООЛУУР ШАЛГАХ АЖЛЫН ЭТАЛОН ТӨХӨӨРӨМЖИЙН
ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ 9020030641 9095035

2023.12.05

1. Ажлын эталон төхөөрөмжийн зориулалт, хэрэглэх хүрээ:

Зориулалт: (15 ÷ 25) мм – ийн голчтой, (0.016 - 10) м³/ц зарцуулалтын хязгаартай, ±0.2 % -ийн нарийвчлалтай, хийн тоолуурын шалгалт тохируулга, шалгалт баталгаажуулалт хийх, нэгж дамжуулалтыг хангах зориулалттай ажлын эталон төхөөрөмж

Хэрэглэх хамрах хүрээ: Үндэсний хэмжээнд нэгж дамжуулалт хийх, судалгаа шинжилгээнд ашиглаж байгаа хийн тоолуурын шалгалт тохируулга болон худалдаа, үйлчилгээний төлбөр, тооцоо, хүний эрүүл мэнд, эмчилгээ оношлогоо, аюулгүй ажиллагаанд ашиглаж байгаа хийн тоолууруудын шалгалт баталгаажуулалтыг гүйцэтгэх ашигладаг

2. Ажлын эталон төхөөрөмжийн техникийн үзүүлэлтүүд:

| Ажлын эталон төхөөрөмжийн техникийн үзүүлэлт | | Үзүүлэлт |
|--|---|---|
| Тоо ширхэг: | | Нэг иж бүрдэл |
| Дүйцэхүйц үйлдвэрлэгч: | | БНСУ болон Австрали улсад үйлдвэрлэсэн ажлын эталон төхөөрөмжтэй дүйцэхүйц чанарын шаардлага хангасан |
| Хэмжил зүйн үзүүлэлт | Холболтын диаметр: | (15 ~ 25) мм |
| | Зарцуулалтын хязгаар: | (0.016 ~ 10) м ³ /ц |
| | Шалгалтын зарцуулалтын хязгаарууд: | (Q _{мин} , 3Q _{мин} , 0.1Q _{мак} , 0.2Q _{мак} , 0.4Q _{мак} , 0.7Q _{мак} болон Q _{мак}) |
| | Хэмжлийн нарийвчлал: | ± 0.2 % |
| | Цахилгаан тэжээл: | 220 В ± 20 В , 50 Гц |
| | Үнэмлэхүй даралтын утга: | (60 ~ 110) кПа , ХА: 0.075 % |
| | Даралтын ялгаврын утга: | (- 1000 ~ 1000) Па , ХА: 0.5 % |
| | Температурын хязгаар: | (0 ~ 50) °С , ХА: 0.3 °С |
| | Даралтад хийн насосны ажлын даралтын хязгаар: | (0.4 ~ 0.8) МПа |
| | Ажлын хий болон шингэний төрөл: | Агаарын хий |
| Шалгалтын аргачлал, төрөл | | Эталон жин болон эталон тоолуурын арга хосолсон байдлаар шалгах зориулалттай |
| Шалгалтын хэлбэр, тоо | | Нэг удаа шалгахдаа зэрэг бш тоолуур шалгах боломжтой байх |

| | | |
|--------------------|--|--|
| Техникийн үзүүлэлт | Төхөөрөмжийн үндсэн материал: | Ган нерж материал |
| | Программ хангамж: | Программ хангамжийн дагуу үр дүнг автоматаар боловсруулан шалгалтын протоколыг шууд хэвлэх боломжтой байх. (шалгалт баталгаажуулалт хийхэд харьцангуй алдааг тодорхойлох, шалгалт тохируулга хийхэд хэмжлийн эргэлзээг тодорхойлоод шууд хэвлэх боломжтой байх) |
| | Ажиллах орчны шаардлага: | Хэвийн лабораторийн орчинд ажиллах боломжтой. |
| | Цахилгааны аюулгүй ажиллагааны хамгаалалтын системтэй байх: | Цахилгаан тэжээлийн өөрчлөлтөөс хамгаалсан гал хамгаалагч, газардуулгын оролттой байх. |
| | Зориулалтын хяналтын дэлгэцийн шаардлага: | Даралт, температур, зарцуулалт болон нийт тооцооллыг харуулсан хяналтын дэлгэцтэй байх эсвэл компьютертэй байх. |
| Нэмэлт шаардлага | Олон улсын хийн зарцуулалтын нэгж дамжуулалтын дагуу шалгалт тохируулгад хамруулсан гэрчилгээтэй байх. /хэмжлийн эргэлзээг тооцсон/ | |
| | Суурилуулалтыг хариуцан гүйцэтгэж хүлээлгэн өгнө. | |
| | Ашиглалтын заавар англи болон монгол хэлээр байх. | |
| | Баталгаат хугацаа: 2 жил | |
| | 8 цагийн турш ажиллагааг туршиж, хийн тоолуур шалгаж, тасралтгүй хэмжилт хийж үр дүнг боловсруулах, шалгалт протоколыг хэвлэж ажиллагааг туршин хүлээн авна. | |

Танилцаж, зөвшөөрсөн:



Д.Нарангэрэл (Хэмжил зүйн бодлогын газрын дарга)

Хянасан:



Д.Дамбасүрэн (ХЗБГ-ын Хэмжил зүйн хүрээлэнгийн дарга)

Тодорхойлолт гаргасан:

Б.Гантулга (ХЗБГ-ын ХЗХ-ийн НЭЭЛ-ийн ахлах мэргэжилтэн)

2023.12.05

Хавсралт

Дүйцэхүйц зураг

