一、产品介绍

HN系列电热恒温培养箱是水体分析和BOD测定细菌、霉菌、微生物的培养、保存、植物栽培、育种试验的专用恒温设备。

1、产品原理

其原理是应用人工的方法在培养箱内造成微生物和细胞、细菌生长繁殖的人工环境，如控制一定的温度、湿度、气体等。电热恒温培养箱利用固体、液体、气体受温度的影响而热胀冷缩的现象；在定容条件下，气体、或蒸气压强因不同温度而变化；热电效应的作用；电阻随温度的变化而变化；热辐射的影响等。

2、产品用途

做细菌、细胞培养、发酵及恒温试验用。

二、产品参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 型号 | HN-25S | HN-36S | HN-40S | HN-50S | HN--60S |
| 型号 | HN-25BS | HN-36BS | HN-40BS | HN-50BS | HN-60BS |
| 工作室尺寸(mm) | 250\*250\*250 | 300\*360\*360 | 350\*450\*450 | 450\*550\*550 | 500\*600\*700 |
| 外形尺寸(mm) | 340\*364\*560 | 455\*471\*671 | 504\*571\*771 | 553\*671\*871 | 606\*721\*994 |
| 功率（KW) | 0.2 | 0.35 | 0.4 | 0.5 | 0.6 |
| 容积(L) |  |  |  |  |  |
| 温控范围 | 室温+5℃-60℃ |
| 控制精度 | ±0.5℃ |
| 温度分辨率 | 0.1℃ |
| 内胆材质 | S系为镀锌板内胆BS系为不锈钢内胆（推荐） |

三、产品特点

1、S为智能微电脑控温仪表、冷轧板内胆。

2、B为智能微电脑控温仪表 、拉丝不锈钢圆弧内胆。

3、门中间设有方型观察窗，便于便于直接观察培养物的变化。

4、启闭方便、密封良好。

5、经防锈防腐处理。

6、造型新颖美观大方。