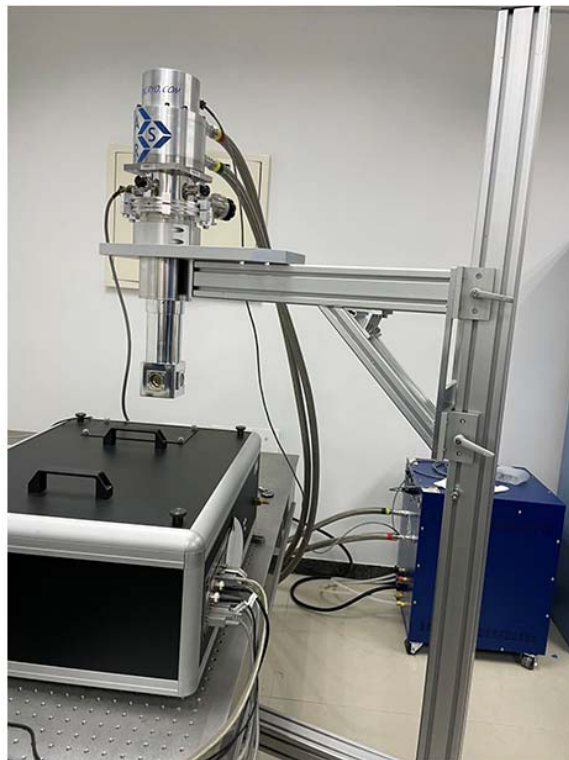
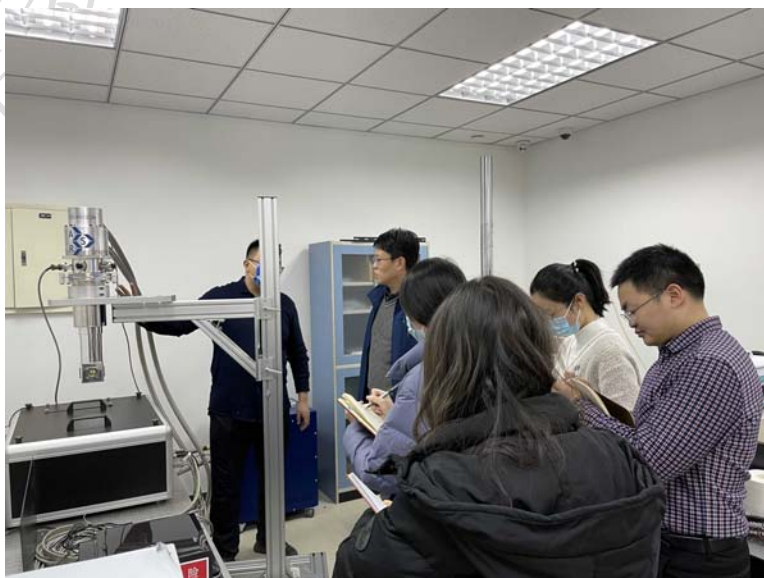


我司在清华大学顺利完成美国 ARS 闭循环无液氦低温恒温器验收工作



近日我司在清华大学顺利完成美国 ARS (ADVANCED RESEARCH SYSTEMS) 闭循环无液氦低温恒温器验收工作，并针对仪器操作及日常维护进行了培训。



DE-210 是 ADVANCED RESEARCH SYSTEMS (ARS) 公司生产的大型制冷机。该款制冷机有更高的制冷量，而且降温更迅速。

特点:

- 无液氦
- 振动低
- 可靠性高
- 维护容易
- 价格优势
- 更安静

标准组成:

- 冷头 (DE-210AF)
- 压缩机 (ARS-10HW)
- 2 根柔性高压氦气传输管

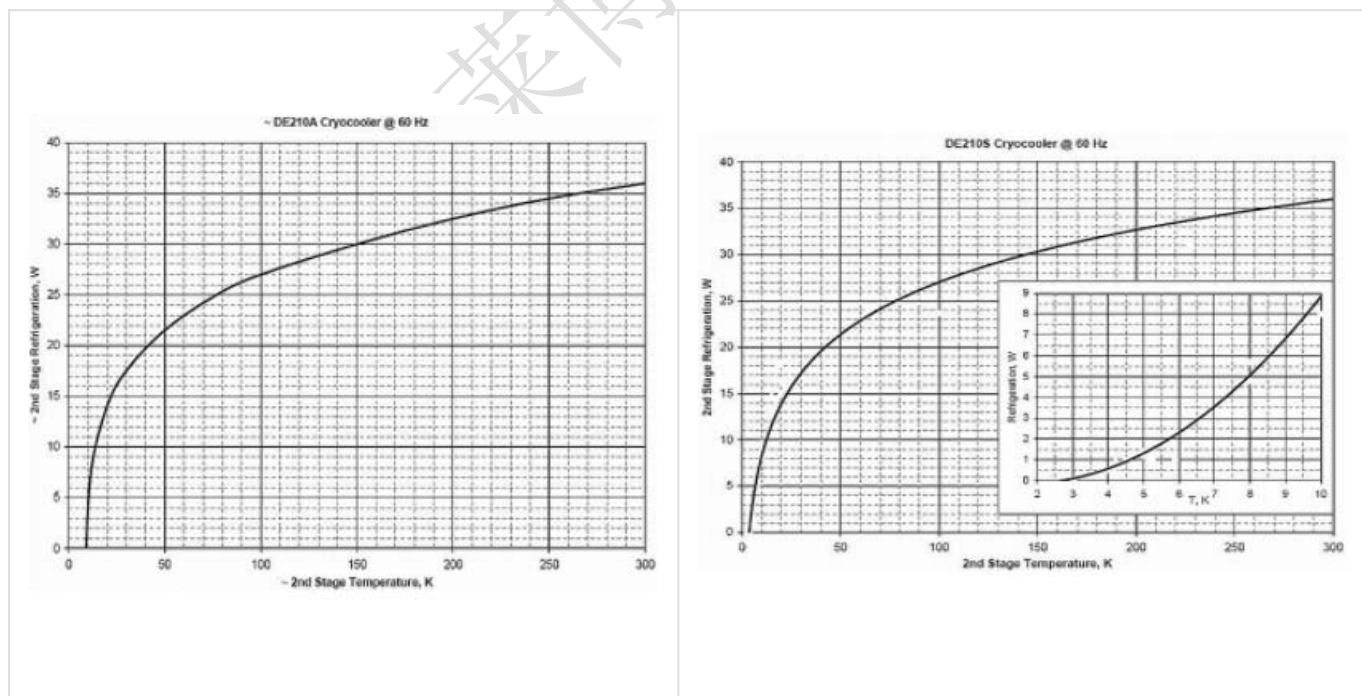
选件及升级:

- 4K 冷头 (1W@4.2K)
- 10K 冷头 (4W@10K)

规格:

型号		DE-210AE		DE-210SE	
	频率	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz
最低温		< 9 K	< 9 K	< 3 K	< 3 K
制冷量	4.2 K	-	-	1 W	1 W
	10 K	4 W	4 W	9 W	9 W
	20 K	17 W	17 W	16 W	16 W
	77 K	25 W	25 W	25 W	26 W
1级冷头制冷量 (77K)		60 W	60 W	60 W	60 W
最高气缸温度		355 K		355 K	
降温时间	20 K	35 min	35 min	40 min	40 min
	最低温	70 min	70 min	80 min	80 min
重量	冷头	14 kg (31 lbs)		15 kg (33 lbs)	
压缩机型号		ARS-10HW		ARS-10HW	
标准电压	Min	208 V	190 V	208 V	190 V
	Max	230 V	2210 V	230 V	210 V
输入功率	三相	7.7 kW	7.7 kW	7.7 kW	7.7 kW
外形尺寸	L	483 mm (19 in)		483 mm (19 in)	
	W	534 mm (21.0 in)		534 mm (21.0 in)	
	H	618 mm (24.3 in)		618 mm (24.3 in)	
重量	压缩机	113 kg (250 lbs)		113 kg (250 lbs)	
典型维护时间		30,000 hours		30,000 hours	

制冷量:



产品网址: <https://www.dowelllab.com/productinfo/1069430.html>