



美国 ALLEGRO 人体空调衣 Vortex Cooling/Heating Vest

产品简介

人体空调衣，又称防热(冷)服、冷却背心、降温背心、冰背心、涡流冷却背心、空调背心、高温防护服、人体冷却系统等。

采用经过过滤的压缩空气和涡流管技术确保使用者在极热(冷)区域能够舒适的工作。人体空调衣是在背心中通入均匀分布的冷(热)气，冷(热)气通过背心内的小孔输入到使用者的背部、胸部及脸部等，使使用者的上身处于舒适的温度。人体空调衣可大大提高工作效率，减轻热应力，增强工作的安全性。

人体空调衣适用以下各种高(低)温环境：铸造厂、锅炉车间、钢铁厂、玻璃厂、电厂、锻造车间、焊接操作、喷沙、油漆烘烤操作、粉末喷涂、冷库、冶炼厂、矿、石棉清除、有害废料清除等等。



结构及技术参数

背心

材料：聚氯乙烯

颜色：黑色

颈部：V形

使用条件：用于防护衣内200°F (93°C)，单独使用130°F (55°C)

涡流冷却器(8300-95)和涡流加热器(8310-95)

本体材料：塑料

连接接头：1/4" 即插即用不锈钢接头

腰带：尼龙

进气管：3/4" 软管

耗气量：8-10 CFM (13.59-16.99 m³/hr) (10-16 CFM (13.59-27.18 m³/hr) with vest) @ 80-100 PSI (5.52-6.9 bar)

特点

- 开放的领口为颈部和脸部提供连续舒适的气流
- 允许全方位的移动，没有空气流的限制
- 无运动部件-特别可靠
- 温度易于调节
- 提供不同型号，适合各种身高使用

使用方法

- 1、连接涡流冷却器接口与冷却背心进气接口
- 2、穿好冷却背心
- 3、扣好带有涡流冷却器的腰带，调整腰带松紧适度
- 4、涡流冷却器进气口与压缩空气管连接
- 5、开启压缩空气阀，调整压力至 0.5-0.7MPa
- 6、调节涡流冷却器旋钮，达到最佳冷却舒适度

地址：北京市朝阳区北三环中路2号实验楼210室 邮编：100011

Add: Room 210, Shi Yan Building, No. 2 Beisanhuan Middle Road, Chaoyang District, Beijing 100011, China

Tel: 86-10-62022930 Fax: 86-10-62361105 website: www.hplccn.com E-mail: bjhdlbh@126.com



选型

型号	说明
8300	Vest w/ Plastic Cooler, Std 涡流冷却背心 (成套标配)
8300-01	Vest only, Std 背心
8300-90	Vortex Heater/Cooler w/snap tite coupler 涡流加热器/冷却器
8300-95	Vortex Cooler, Plastic, w/snap tite coupler 涡流塑料冷却器
8300-01L	Vest Only, XL, 200 lbs. + 背心大号
8310-95	Vortex Heater, Plastic, w/ snap tite coupler 涡流塑料加热器
9991-25	Vortex Cooler, Metal, w/ snap tite coupler, 25 CFM 涡流金属冷却器