锂电真空泵产品安全使用说明

一、安全操作规范

1. 使用前须知：

1). 本产品使用18V 9Ah锂电池；
2). 使用前一定要检查充电器，电源线和插头。如发现故障，请勿使用充电器，非专业人员请勿打开充电器或进行维修；
3). 真空泵接入A/C-R系统之前，请用可靠方式将制冷剂从系统中抽出。注意在高压状态下取出制冷剂会损伤泵体，建议使用专用设备；
4). 为避免人身伤害，请仔细阅读并遵守使用说明书指示操作；
5). 触电危险 维修本设备时，务必断开电池包；不要暴露在雨中，请将泵储存在室内以减少触电危险；
6). 危险 避免吸入制冷剂蒸汽和润滑油蒸汽或雾气，吸入浓度过高可能会导致心律失常、意识丧失，甚至窒息；泄露可能会导致眼睛、鼻、咽喉和皮肤损伤。请阅读制造商的材料安全数据表，以获取有关制冷剂和润滑剂的进一步安全信息；
7). 因泵工作时表面会发热，操作时请不要触碰油箱或电机机壳；
8). 不得未经允许私自维修及拆卸的产品。

2. 环境要求：

本产品使用环境温度5~40℃。

二、安全警告

1. 充电注意事项：

1). 不要在易燃物质表面或易燃的环境中使用充电器，充电器在充电过程中会发热可能会引起火灾；
2). 为了充电安全，请选择与产品相匹配的充电器，禁止使用不匹配或劣质充电器；
3). 在超过45℃（113°F）环境中进行充电,会强制触发过温保护，关断充电；
4). 避免在高温（＞40°C）或低温（＜0°C）下充电，高温可能引发热失控，低温会导致锂离子沉积，损坏电池；
5). 高温作业后，电池冷却后再充电；
6). 不使用时，请将设备存放在干燥、阴凉的环境中，禁止长时间放置在超过60℃（140°F）的环境中。

2. 安全警告

1). 进气口与大气相通运转不允许超过3分钟；
2). 不要使充电器淋雨或浸泡在水里，充电器进水会增加触电的危险；
3). 不要给其他电池充电，该充电器只适用给型号为VB518(18V 5Ah)、VB918(18V 9Ah)的锂电池充电。否则电池有起火、爆炸的危险；
4). 请保持充电器的清洁，污染可能会增加触电的危险；
5). 在进行任何维护或清洗前，请拔下充电器的电源插头，以减少触电的危险；
6). 不使用时，请拔下充电器的电源插头。以免金属物品落入接口处，会增加电击或损坏充电器的风险；
7). 本充电器不适用于儿童或身体、感官、智力能力下降或缺乏经验和知识的人使用；
8). 不要在充电器鼓风机出风口落入杂物，这样会损坏充电器鼓风机；
9). 本产品含有磁钢，请勿靠近起搏器。

三、维护与保养

充电器或电源线损坏时，请勿自行更换或维修，如有需要，请及时联系我们的服务机构。

四、免责说明

1. 本设备仅适用于其指定的使用范围和环境，用户应严格按照说明书中的操作步骤和注意事项使用本设备；对于超出本设备范围的使用，或因用户未遵循说明书导致的任何损坏、误用或事故，本公司不承担任何责任；
2. 所有的保修服务应在保修期内进行；如需要维修，请按照本公司维修手册规定的组件形式进行更换；因采用非原厂配件、自行改装或超范围使用导致的事故、机器损坏，责任自负；
3. 生产厂家不负担产品故障外的任何额外费用，包括:工作时间的损耗，制冷剂的损耗，制冷剂被污染以后以及未被认可的运输或人工费用；
4. 废弃处理需要严格遵循当地的法律法规要求；
5. 严格按照说明书充放电使用条件及循环次数要求使用；
6. 本设备在正常维护保养的前提下，最长使用年限为8年，超期使用可能会有安全隐患；
7. 本公司保留对本说明书内容的最终解释权，如有任何疑问或需要进一步的解释，请联系VALUE。