

洗铁龙HL3210洗车机高压汽车清洗机便携式电动洗车器

产品名称	洗铁龙HL3210洗车机高压汽车清洗机便携式电动洗车器
公司名称	余姚市洗铁龙电器厂
价格	188.00/台
规格参数	加工定制:是 类型:移动式 水温:冷水
公司地址	余姚市河姆渡镇芦山寺村渡头新村6号
联系电话	86-0574-62963217 13566082042

产品详情

洗车机正常使用寿命五年！在正常使用和维护条件下自购买之日起主机（电机泵）保修一年。其他配件保修三个月。

一、3210泵技术参数：1、额定电压:12v(9v-14.4v可用)；

2、额定电流6a；

3、最大流量:5.8l/分钟；

4、最大压力:9公斤；

二、产品配置清单和局部细节：

都能收进箱子里，方便实用！

四、使用注意事项：（红色的需特别注意）

1、转动水枪的枪头，可将水流调为雾状、散射状、直射状。为延长枪头内密封件的使用寿命，建议在松开扳机（即关枪）的状态下转动枪头。往里旋时为雾状水流，往外旋时为直线状水流（勿无节制地往外旋，否则枪头易脱出来，但不必担心会损坏水枪）；2、洗车时尽量理顺进出水管、电源线，勿进行扭、

绞、折等动作，避免损伤后降低使用寿命；3、使用前请确认电源：采用汽车点烟器供电时，点烟器插孔的电源需为直流12v；采用适配器供电时，适配器的输出为12v，电流需在5000ma以上；采用市电供电时，需采用专配的电源适配器并确认市电是交流100-240v 50/60hz；4、采用市电供电时，电源适配器所接市电电路中必须已装有漏电保护器，并且有接地保护；5、勿使用温度超过60°的高温水或脏水或自然水体中的水（往往含有砂粒，对泵会产生不可恢复的损伤）；6、勿将水枪对人、动物、带电物体、设备等进行喷射（包括本机器自身）；7、使用过程中，机器需置于不会被水直接喷到的地方，严禁将机器浸泡在水中；8、请不要交予儿童或未掌握本机器使用规程的人或不具备正常意识能力的人使用；9、请勿自行拆解本机器或调整压力设定螺钉，电源线损坏时请由专业人员进行维修或更换；10、在冬季，使用完后需排尽泵和管路内的水；11、不得在不接过滤器的状态下使用本机器，否则，容易堵塞水泵，造成压力降低乃至不吸水或不出水；12、使用时需注意汽车电瓶电量，谨防电瓶亏电；13、水管与快插接头不可硬拔，具体见操作指南“使用结束”一节的第3条；14、长时间不用或中途暂停使用时请断开与电源之间的连接（装有电源开关的，请打至断开位置）；15、请使用中性洗涤剂；16、本产品仅限家用，勿用于商业用途（为避免机器过度发热而降低使用寿命，建议最佳连续开枪使用时间不要超过40分钟）；17、洗车机使用完毕后擦干并放在干燥通风处，洗车刷和洗车巾需清洗干净并晾干后再放回原处，以备下次使用，不可以长期放置在非常潮湿处；

五、常见故障及排除：1、打开机器无反应？是否已通电；电源线两端的插头是否已插到位；有电源开关的话，是否已经处于闭合状态，保险丝是否断开。2、出水压力减小？确认滤网是否完全没入水中；进水管是否破裂或与泵之间的密封是否良好（导致进水端吸入空气）；进水管是否堵塞；滤网是否堵塞；水枪的喷嘴是否堵塞；进水管是否扭绞；电机支架是否松动。3、快插接头漏水？快插接头是否插到位（外径8mm的水管插入快速接头的深度约15mm左右；外径10mm的水管插入快速接头的深度在18mm左右）；水管插入端的外表面是否已严重擦毛（可剪去擦毛的部分即可）；快插接头已损坏，需要更换。4、出水压力不稳，电机泵抖动厉害？水枪喷嘴已被垃圾堵住。5、不吸水？a、使用的电源功率偏小，可换大功率的电源解决（需5000ma以上的适配器）；b、长时间不用后水泵太干，只要在机器运转并打开扳机的状态下，对准水枪喷水口用力吸气至水进入水泵即可解决。

六、操作方法：a、使用前的准备：1、用机器自带的水桶或其它容器装一桶清水；2、取出相关的零部件，放松进、出水管和电源线（注意不要扭绞）；3、将出水管上装有快插接头的一端与水枪进行插接并作适量的转动，直到听到“咔嚓”声后为止；4、将出水管不带接头的一端插入到泵出水口的快速接口中，必须确保插到位（部分机型已连接）；5、将进水管与泵的进水口连接（部分机型已连接），检查进水管端部的过滤网是否通畅（如有垃圾，请清理干净后再使用），将过滤网放入水桶中并置于水桶底部；6、将电源线点烟头插入汽车的点烟插孔中，并闭车门（不必担心车门会将电源线卡坏）7、电源线的另一端与电机相连接（部分机型已连接），本步操作后，电机泵开始运转（如果电机泵本身带有电源开关的，请打开）；8、如果采用适配器，只要将适配器的插头插入交流市电插座中，另一端与电机相连接即可。如果采用单独电瓶供电，只要将电瓶夹线与电瓶相连，点烟头插入电瓶夹线的点烟孔中，另一端与电机相连接即可。b、开始使用：润车——刷车——冲车——擦干1、润车：打开水枪的扳机，排空管路内的空气（此过程会需要少量时间），少许时间之后，高压水流便会从水枪喷嘴处喷出，可开始润车（为节约用水，建议将喷头调成散射状——具体视个人喜好决定）；2、刷车：待整辆车润湿后，用专用洗车刷代替水枪，边喷水边刷，自上而下刷拭车体表面（为保证效果，必须在喷水的状态下进行刷拭）；3、用海绵或抹布粘上洗车液后擦拭整辆车体表面（建议采用专用洗车液）；4、冲车：为节约用水和增加冲洗面积以提高效率，建议将喷头调成散射状并与车身成一个斜角由上往下冲掉泡沫，对于不易冲干净处，请将水流调成直线形进行冲洗；5、擦干：用专用洗车毛巾擦干车体表面的水迹。c、使用结束：1、排干管路中的水：在机器运转的状态下打开水枪，然后将进水管从水桶内取出，利用机器本身的力量排干泵和管路中的水，直到水枪无水喷出为止；2、关闭电源：按与使用时相反的顺序拔下电源线，（有电源开关的请打至断开位置，机器停止运行）；3、拔下出水管和水枪：注意快接头不可强硬拔出，与泵连接的一头要先往里按住弹性塑料锁片再将管拔出。与枪连接的一端只要将快速接头外的锁紧圈向下移动同时向下拔快速接头便可分离；4、整理：将零部件擦干净后按使用前的状态放置，恢复原样（洗车刷和洗车巾需另外洗干净并晾干后再放回原处，以备下次使用）。

"洗铁龙HL3210洗车机高压汽车清洗机便携式电动洗车器"的类型为移动式，型号是HL3210，水温为冷水，品牌是洗铁龙，加工定制为是，移动方式是车载厢式