

“定制改装”儿童汽车 受市场追捧

深时坊

辽沈财经工作室

汽车改装,不再是成年人的“特权”。童车改装,受到市场追捧,呈现定制化、个性化趋势。儿童汽车,主要是儿童可以驾驶、乘坐的电机驱动玩具车。目前,沈阳市场上儿童汽车主要有电动汽车、电动摩托车、电动工程车、毛绒玩具电动车等。从方向盘、保险杠、轮胎、尾翼,到电瓶、防倾杆、遥控钥匙等各种改装,有的改装费用已经超过原车价格。

据中研普华产业研究院发布《2021—2025年童车行业市场深度分析及发展规划咨询研究报告》显示,2020年我国童车市场规模为156.7亿元,并且随着二三线城市及农村收入水平稳步增长,以及三孩政策的推出,未来童车市场规模或将持续增大。



童车改装,受到市场追捧,呈现定制化、个性化趋势。

辽沈晚报记者 康科峰 摄

买电动童车也看三大件 主板、电机和电瓶

在沈阳市场,记者走访时看到多款知名豪车品牌正版授权的童车。除了知名豪车品牌,新能源车企也出现在童车市场。

业内人士张强告诉记者:“电动童车与电动汽车一样,也是看主板、电机和电瓶这三大件。品牌童车的驾驶乐趣与售后服务更好。因为现在的童车带有遥控和自驾模式,还有的具备摇摆机功能。如果家里汽车是轿车,可以选择跑车类型童车,因为跑车轻便小巧,更容易装进后备箱。SUV类型童车普遍体积更大,汽车型号从1米—1.5米长度都有,有单人、双人、双人超大,后者可以做亲子车,适合家里汽车是MPV车型。无论选择任何一款定制童车安全方面都是最重要的。电动童车充电必须匹配充电保护功能,防止发生漏电等危险情况。”

沈阳儿童电动车市场主要销售电动汽车、电动摩托车、电动工程车和毛绒玩具电动车等。电动汽车多数带有遥控器,由于有包围式的座椅,乘坐儿童一般不会轻易从车上摔下来。在选择定制童车时,1岁以上的可以独立乘坐但还不懂控制的儿童,可以由家长使用遥控器进行控制。3岁以上、可以自行控制车辆的儿童,可以使用儿童电动车的油门踏板自行控制,但仍需有家长在旁边照看以确保安全。电动汽车也是目前市场上销量最大的儿童电动车种类。

很多摩托车爱好者也会给孩子定制电动儿童摩托车。这类童车一般不带遥控器,而且由于用料要比电动汽车少,价格也相对便宜。基础配置的电动摩托车沈阳市场主流价格在500元以下,面向的是3岁以上儿童。这个年龄段儿童可以独立乘坐不容易从车上摔下来,不推荐3岁以下的儿童使用。电动工程车除了有普通电动汽车的前进后退功能外,还有和工程车一样的附加功能,一般可以外挂各类的拖车,可以更全面锻炼儿童的操控能力和思维能力,适合3岁以上儿童。记者注意到,这类儿童电动工程车覆盖了现实生活中工程车的类别,包括拖拉机、挖掘机、装载机。

张强说:“毛绒电动车最近销量也明显增加。这种童车其实就是儿童玩具,毛绒玩具、电动车集于一体的电动玩具。毛绒玩具电动车主要是猫、狗、牛、马、熊等动物模型,外观造型看上去特别可爱,所以受到儿童和商家的青睐。很多款毛绒电动车都有车载MP3播放器,有多首儿歌可以循环播放,也是拉满了氛围感。大家在游乐场看到的就有这种童车,在玩偶动物的头部、腿部分别安装3组或者5组高亮度彩灯,手动控制开关可以控制前进或后退。”

定制童车 漆面、电机、轮胎、遥控器说道多

“以沈阳童车市场为例,低端童车价格在300元区间,低于300元价格可能是再生塑料,不建议购买。价格500—800元是主流中档车型,价格1000元以上是高端童车。”定制童车,就像其他豪华汽车一样,可以选择车辆漆面。

定制漆面有烤漆与不烤漆两种,烤漆也有珠光漆和普通漆区别。“烤漆的好处就是外表光亮,不容易褪色掉色,弊端是碰撞后容易掉漆。不烤漆的优点是刮碰后不易破损,弊端是时间长会发暗发灰。比如白色汽车,慢慢会变成黄色。消费者一般都会选择烤漆的跑车,因为跑车体积小,不爱刮不易撞,所以都爱买烤漆的。而购买硬派吉普车的,都喜欢选择不烤漆的,即使刮碰也不会有损伤。目前市场上定制童车的材质以PP居多,因为PP耐热与防撞性能比较好。PVC材质是最便宜的,但就像塑料洗脸盆,碰撞就容易破碎。PP材质更加安全,可在100℃沸水中浸泡不变形、不损伤,常见的酸碱有机溶剂对它几乎不起作用。”

沈阳市场上的定制童车,主流电机型号有280、390、550。电机型号越大,转速越高,车速也越快。轮胎分为尼龙、EV软胎和橡胶胎。EV软胎是静音的,类似地板革那种材质,但后期维护有些费钱,因为正常一年多可能就要换胎。橡胶胎质量耐用,但不适合家里使用,不能在屋里行驶。因为橡胶轮胎有刺鼻的味道,只适合在室外行驶。在选择童车时,很多家长误以为越多零件选配越高级,但实际上属于消费误区。“尽量避免选择细碎零部件比较多的童车,容易被孩子玩耍损坏,影响使用和美观,而且零件越多越容易出现问题。”

张强说:“在定制电瓶时,消费者会面临铅酸、锂电和石墨烯的选择。大多数家长会选择铅酸电瓶,虽然有点沉但是最耐用,也是最经济实惠的。童车锂电池一般能充500次左右,性价比不是很高。石墨烯电瓶造价高,充电次数和锂电池差不多,性价比不是很高。”主板遥控器有四通和两通选择。四通遥控器有前进后退,拐弯带刹车功能,两通只是前进后退。优质遥控器的遥控距离是30—50米,可以防干扰的,做到专车专用。“现在遥控器和原来也是不一样,原先遥控器是天线的,现在都是无线的。”

购买定制童车 安全质量是前提

“童车开箱味道大的不建议买,烤漆的除外。不带充电保护的也不能买。”正规厂家生产的童车都有合格证、3C认证等安全认证标识。买童车首先要检查各个零部件是否安全,是否有锐利的边缘,注意看是否有容易夹住孩子身体的缝隙等一些问题。

为了保证材料的安全性,家长在购买定制童车时,应挑选经过各种安全认证的品牌车型,“至少要具备国内3C认证,如果有ASTM(美国)或者CE(欧洲)认证更好”。国内3C认证主要对材料的重金属含量有一定的要求,因为重金属含量超标会影响儿童的大脑发育。美国和欧洲的安全标准除了对重金属含量和种类的要求外,还禁止使用邻苯二甲酸酯等。

业内人士孙冶说,与汽车改装提升速度不同,定制童车要确保安全的行驶车速。“为了保证儿童的驾驶安全,应选购行驶速度比正常人步行速度略慢的车型,尤其是电动童车面向5岁以下的幼童,他们的控制能力和反应速度还处在发展期,如果童车的速度过快,在发生碰撞时,容易出现意外情况。电动童车的功能尽量简单,越多功能故障率越高,而且对于5岁以下儿童在使用时可能造成不便,还容易分散儿童的注意力,造成安全隐患。家长需要注意的是,童车是否有牢固安全带,车身是否使用玻璃等易碎材质,车体边缘是否经过钝化处理等。”

很多家长在选购电动童车时,还是与购买汽车有类似观点,认为车辆越大越好,却忽视了童车的便携性。城市儿童通常居住在高层或者洋房,如果车辆过大过重,不方便搬运和使用。童车不能放入后备箱,使用频率将大打折扣。

辽沈晚报记者 康科峰



辽沈晚报记者 康科峰

深度报道专家