

2014年2月27日,在AMR 2014展会期间,深圳市三杰宜科技有限公司(以下简称“三杰宜”)在北京新国展W104会议室举行了二代3D四轮定位仪T系列产品发布会。会后记者专访了三杰宜研发总监何帮胜。

四轮定位仪从早期的拉线式定位仪发展到如今的3D定位仪,经历了100多年的发展历史,现如今形成了CCD与3D并存的格局,目前市面上普遍存在的3D定位仪是用标靶当作目标体的测量模式,包括目前处于定位仪行业前沿的主流产品。何帮胜说:“图像采集系统和角度算法系统,是四轮定位技术领域的关键技术,三杰宜3D产品具有核心技术优势,就目前而言,技术领先型至少可以保持五年以上。另外,三杰宜还具有四相机一对一封闭图像采集系统,智能和节能理念,自由推算量模式,研发优势等特点。”

据何帮胜介绍,目前国内四轮定位仪行业较为混乱,手工作坊,夫妻店等模式也不乏应运而生,使得国内四轮定位仪产品品牌的竞争亦趋于无序竞争,进口品牌与国产品牌两大阵营相对峙,进口品牌凭借技术

何帮胜:坚持自主研发方能跟上市场发展

实力、品牌文化为根基,但价格一直居高不下,并且售后服务及配件价格一直以来成为诟病,而国内品牌以物美价廉为武器,因为考虑到技术壁垒、资金投入、市场风险、研发风险等原因,真正自主知识产权的四轮定位仪寥寥可数,绝大部分都依赖于第三方开发包进行生产,进而导致进口品牌虽仅有几家企业,却牢牢把握了中高端市场份额,相比之下,国内品牌更多地集中在低端市场,品牌竞争也相应呈现良莠不齐的局面。

“四轮定位仪作为一个高科技产业,涉及多个领域的技术,这也导致在某些层面,尤其是技术层面,根深蒂固的进口品牌技术优势的不可撼动,而对于国内品牌来说,发展将是一个的需要不断摸索、不断投入、并且存在一定风险的漫长过程,由于起步晚,缺乏自身成熟的技术实力和品牌文化,仅能借鉴或开发先进技术逐步向中高端市场的渗透,且国内品牌之间竞争将趋于两方分化,一部分执著于低端市场,使得彼此间的产品趋同性增强,价格战



深圳市三杰宜科技有限公司研发总监何帮胜

将成为竞争中主导,而另一部分则可能加强品牌建设和技术实力的提升,侧重低端市场的同时,涉足中高端市场。可以预见,在未来发展过程中将会有大量国内品牌消融,进口品牌与国产品牌继续保持对峙状态。”

何帮胜说:“汽保行业一直是向上发展的趋势,汽车保有量的增加势必会推动汽车后市场的发展,企业自主研发非常重要,只有自主研发才能跟上汽车后市场的发展,才能跟上整个汽车行业的发展。”(文/文二霞)

烤漆房的安全问题一直备受关注,烤漆房一旦失火,后果通常都很严重。景中景工业涂装设备有限公司销售中心经理杨宇峰说:“烤漆房产品品质参差不齐,虽然国家已经出台了相关标准,但有些厂家为了追求自身利益而偷工减料,没有严格按照国家规定去执行,这是造成烤漆房事故频发的重要原因。”

景中景公司成立于1999年,是一家专业从事销售、设计、生产、安装、售后服务的涂装设备公司,汽车烤漆房为其主打产品之一。

为提高烤漆房的安全系数,景中景公司在技术方面做过许多改进,比如逐渐淘汰继电器控制系统,用微电脑控制的程序取而代之。

杨宇峰说:“烤漆房失火通常要具备两个条件,合适的可燃混合气和明火源。”说到预防措施,杨宇峰谈到以下几点:①对于使用燃油的烤漆房,定期清理燃烧器内部的积炭;②对于加热要注意加热温度;③定期检

杨宇峰:用技术创新提升烤漆房的安全与节能性

查热交换器的不锈钢焊接情况,及时修复裂纹;④注意顶棉、底棉的保养,及时更换;⑤定期检查温度控制装置的灵敏度;⑥对于电气线路,在安装烤漆房的时候,要严格注意施工人员的施工方法;⑦选择抗高温的墙体材料;⑧制定严格的烤漆房作业标准;⑨建立半年大检修制度;⑩针对现在一些修理厂想进行废机油再利用的情况,所有准备改造燃料的烤漆房都要进行非常专业的改造分析,进行改造之前的相关部件修理、更换,不是所有的柴油燃料烤漆房都适合于作废机油燃烧器的改造。

谈到汽保行业在节能减排方面应该做出的努力,杨宇峰说:“这是我们汽保人义不容辞一定要做的事情,也是我们景中景公司一直在努力的方向。烤漆房的能源消耗主要来自光源和热源,光源方面主要是节能灯的使用,热源方面我们的新设备采用了热能回收的新技术。烤漆房工作时产生的热能在工



景中景工业涂装设备有限公司销售中心经理杨宇峰

作结束后并不会排掉,而是会进入烤漆房的柜体,在里面进行短暂的存储后再回到室内,进行循环使用,这种新技术大大提高了能源的利用率。”

在新能源方面,景中景公司新近推出了以太阳能为能源的新产品,这是有利于节能减排的一项技术,也将成为烤漆房行业的重要变革。(文/高中伟)