

经常“坑”自己,造就塑胶跑道“怪咖”

啃咬跑道材料、演绎鱼与塑胶共生、开创新人畜药剂添加……钟高明立志赢得世界掌声

“肯定是安全的,你看,我来咬一口!”在今年8月的印度新德里运动设备展览会上,面对客户对中国制造的疑惑,湖南优冠实业集团董事长钟高明拿过一块自家研发、生产的改性TPU塑胶产品,当众毫不犹豫地咬下一块含在嘴里。

这一幕,惊呆了现场的印度客户,更成为展会中的亮点引发

广泛关注。而就在数月前,他更是作出一个大胆而重要的决定——将改性TPU塑胶材料按客户要求极为严苛的学生用品标准送检,仅仅因为“塑胶跑道和文具一样,经常与孩子们打交道。”

一再作出惊人之举的钟高明内心,究竟缘何对优冠改性TPU塑胶跑道如此自信?



图一:9月9日,粤港澳体育博会在广州开幕。湖南体育产业集团总经理陈斌(左一)向前国家体委主任袁伟民(左四)讲解优冠改性TPU跑道材料。

图二:9月9日,广州。奥运冠军陈艾森、傅海峰参观优冠展区。 杨琼 摄

送检! 让塑胶跑道“入列”学生用品

开学刚满一周,长沙市雨花区一小学疑因沥青操场散发刺鼻气味,部分孩子出现喉咙痛、咳嗽甚至流鼻血等状况,再次引发对跑道安全的关注。

谈及行业内此前曝出的“毒跑道”事件,钟高明表示,“我有信心,这是行业危机也是契机!”

“如果让孩子们站在‘毒跑道’的起跑线上,作为行业从业者的我,不仅丧失了作为企业家的操守,更丢掉了作为一个普通父亲的尊严。”作为两个孩子的父亲,钟高明矢志推广绿色环保的塑胶跑道。“校园体育产品和文具一样,几乎天天要跟孩子们打交道,为什么不以学生用品的标准来严格要求?”于是,他毫不犹豫地主动将优冠改性TPU塑胶跑道材料送检。

钟高明口中所指是《学生用品的安全通用标准》,该标准对产

品的原料、助剂中含有的可迁移元素,如铅、苯、游离甲醛等各种化学元素的最高值均有严格规定,堪称“最严”。

而质检报告结果显示,优冠改性TPU塑胶跑道材料符合学生用品标准,所有检测参数均达标。“意味着我们受国家标准的认可,能够与学生进行安全的‘亲密接触’。”钟高明自信地说,改性TPU的气味已经非常接近书本的气味。

此前,优冠的相关产品已通过欧盟ROSH强制性环保标准,且通过国际田联的IAAF认证、国际网联ITF认证、绿色十环环保认证等高标准认证。而由钟高明参与撰写的《关于我省率先推广使用改性TPU运动材料的建议》也获得原省委书记徐守盛等有关领导的批示,要求“有关部门研究并提出推广意见”。



立志!

斩断后路让“中国智造”走出去

“体育设备制造应该会是这辈子的最后一个行业。”钟高明认为,斩断后路才能在一个领域做到最好。所以,他对于多元化投资从未动心,即使目前行业面临“毒跑道”危机。

从3年前研发改性TPU运动场材料,到人工+天然草混植技术草坪的研发,再到适应国际市场需求不断提升产品性能,优冠一直依靠科技的力量。目前,优冠已经建立以化学合成材料博士、硕士为班底的产品研发测试中心,并与多家高校的化学院系达成课题研究。

他更透露,关于体育制造产业,优冠有一盘更大的棋已开始布子。8月12日,长沙经开区汨罗产业园工业地产(一期)优冠项目开工,在这里,将建造一个规划总面积达350亩,一期开工建设面积为100亩的优冠体育设备制造产业园。未来,还将争取境外设厂,将改性TPU运动场材料实现境外的“本土化制造”,不仅使产品走出去,更要实现“中国智造”的品牌梦想。

目标决定行动,钟高明的脚步疾快,主动与同行竞技和交流。今年3月,优冠参加北京国际新材料展会;4月,优冠参加中国(福州)体育用品博览会;5月,优冠参加澳大利亚国家体育用品博览会;8月,优冠参加印度新德里运动设备展览会;9月,优冠参加新疆体育用品博览会……9月9日,钟高明受邀参加“2016人工智能湖南论坛”,而就在当天晚上,他便匆匆赶赴广州,参加粤港澳体育用品博览会。

“优冠有我,湖南有我,中国有我,未来世界有我!”一句豪言潜藏着行业巨人的影子。

■记者 朱蓉 实习生 葛煦祺 盛萧潇

啃咬! 经常“坑”自己,赢得市场“芳心”

就在上月,优冠改性TPU塑胶跑道材料亮相印度新德里运动设备展览会。来自中国的新概念塑胶跑道吸引了不少观展商的注意,但难免也有人处于“毒跑道”漩涡中的中国制造心存疑虑。

“这款产品质量好吗?够安全吗?”“肯定是安全的,你看,我来咬一口!”这是钟高明与一位印度当地观展商的对话。

谈话间,他将一块优冠改性TPU塑胶跑道材料咬下含在嘴里,轻松的模样就像儿时课堂上无意间咬着笔头或橡皮。这一过程,让观展商目瞪口呆,同时又心悦诚服。

此外,钟高明还设置“气味红线”。钟高明说,在材料混合搅拌施工阶段,要求在1米左右的高度不能闻到异味;在安装完成后,要求在1.2米左右的高度不能闻到

异味。钟高明喜欢督察施工现场,每到一地他都要闻一闻材料,甚至不惜趴在地上。

在众多员工眼里,“老板经常‘坑’自己的产品!”其真正的意思是,钟高明喜欢挑战和考验自己的产品质量。

钟高明说,格力董事长董明珠能在一场行业峰会上怒砸格力手机,而他所做的还远远不够。其实,凭借“一闻一咬一标准”,钟高明已让不少业内人士和消费者心悦诚服地为优冠点赞,被人戏称为“怪咖”。

截至目前,优冠产品已经远销四十多个国家,并在二十多个国家设立服务中心,其中包括新加坡、迪拜、印度、法国、澳大利亚、智利、俄罗斯等国家,累计完成工程近60万平方米,占优冠整体销售额近10%。

养鱼! 大胆演绎娃娃鱼与塑胶共生秀

在优冠总部一楼大堂,4条娃娃鱼与改性TPU材料在鱼缸内共生,鱼缸两旁摆放着钟高明的“新宠”——两块嫩绿可爱的草坪,这是优冠人造草与天然草混植产品正在进行生长试验。目光长远的他不仅在塑胶跑道的材料研发上棋高一着,优冠的研发触角更已经深入到“人造+天然草混植技术”上来。

早在今年3月,这个装着4条娃娃鱼、几尾金鱼的玻璃缸就曾在北京地坪新材料博览会上赚足眼球——对生长环境要求极为严苛的娃娃鱼,生命力脆弱的金鱼,与优冠改性TPU材料共享有一缸清水,数月后至今依然活力十足。

“如果水中含有苯和重金属,这些脆弱的鱼儿熬不过几个小时就会死,但放在浸泡有优冠塑胶的鱼缸内,却能相安无事,这说明优冠的材料拥有卓越的环保性能。”钟高明的这个“坑”挖得实在但也确实高明,不少客户如此感叹。

优质产品的背后,是钟高明“疑毒从有”的生产准则。他要求团队全面执行“七禁止”,不但要杜绝“毒跑道”,还要避免产生“重气味跑道”。其中包括,禁止承接使用再生橡胶打底的透气型跑道项目;所有项目现场禁止外购二甲苯、松节油等稀释剂添加;禁止偷工减料和不按行规配比施工;禁止不计后果恶性的“自残式”价格战等。

发明! 人畜药剂替代化学药剂研发新品

“模仿者永远只能是二流高手。”钟高明的真功夫在于研发出一种革命性替代产品。

挑战行业用料潜规则,找出“毒跑道”罪魁祸首TDI型聚氨酯的可替代原料,是钟高明早在3年前便开始尝试的大胆决策。

2013年,经历了他和数名专家组成的团队研发人员400余天的持续研发,反复进行上万次实验后,改性TPU材料终于被成功研发。据介绍,这种材料在塑胶跑道的生产过程中,不仅可以完全替代TDI,还能让场地拥有更佳的使用体验。

同时,作为塑胶跑道的另一重要组成部分,分散剂的成分配比也将直接影响产品的安全性能。钟高明想了很多办法,从最初的尝试使用蓖麻油、大豆油,到最

后使用人畜药剂替代有毒的化学药剂。

从源头上杜绝有毒制剂进入生产环节,这是钟高明划定的“红线”。2016年5月,改性TPU材料的国家专利认证证书正式下发。

2014年6月,改性TPU产品正式投入市场,目前已在冬运会乌鲁木齐主场馆、常德周南中学等国内200多所大中小学及企事业单位铺装,累计铺装面积达400多万平方米。尽管改性TPU运动材料在国内独树一帜,但钟高明还是遭遇了“市场阵痛”。“毒跑道爆发之前,改性TPU运动材料推广很艰难,因为比普通材料价格要贵一些。”钟高明直言不讳。

不过,如今该产品已供不应求,每天100多名优冠工人正在加班加点生产。



今年8月,钟高明(右)面对印度客商啃咬塑胶跑道材料。