

广东拓斯达科技股份有限公司 关于获得发明、实用新型、外观设计等专利的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

广东拓斯达科技股份有限公司(以下简称“公司”)于近日取得中华人民共和国国家知识产权局颁发的三项发明专利证书、三项实用新型专利证书、一项外观设计专利证书,具体情况如下:

1、发明名称:一种多轴机械手

证书号:第 3125325 号

专利号:ZL 2016 1 0224480.9

专利申请日:2016年04月12日

专利权人:广东拓斯达科技股份有限公司

授权公告日:2018年10月26日

专利权期限:本专利的专利权期限为二十年,自申请日起算。

本发明涉及一种多轴机械手,其包括水平设置的主滑轨、以及与主滑轨驱动连接的电机。由于该机械手通过左右前后移动产品,即使在低矮的厂房亦能较好地运行作业,克服了机械手要求厂房高的问题,具有移动快速平稳、定位精准和可移动方位全面的优点。此专利目前已经应用在公司产品之中。

2、发明名称：一种机械手打磨系统

证书号：第 3123482 号

专利号：ZL 2016 1 0212326.X

专利申请日：2016 年 04 月 07 日

专利权人：广东拓斯达科技股份有限公司

授权公告日：2018 年 10 月 26 日

专利权期限：本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。

本发明涉及打磨技术领域，具体涉及一种机械手打磨系统，该系统包括打磨机器人装置和传送带，打磨机器人装置包括机械臂、安装在机械臂末端的打磨工具、以及用于固定产品的打磨台。与现有技术相比，该系统功能齐全、结构紧凑且自动化程度比较高。此专利目前已经应用在公司产品之中。

3、发明名称：一种除尘机械手打磨装置

证书号：第 3124085 号

专利号：ZL 2016 1 0212320.2

专利申请日：2016 年 04 月 07 日

专利权人：广东拓斯达科技股份有限公司

授权公告日：2018 年 10 月 26 日

专利权期限：本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。

本发明是一种除尘机械手打磨装置，包括机械臂和安装在机械臂末端的打磨工具，该打磨装置还包括用于放置产品的打磨台、用于吸附产品的真空吸取机构和用于吹除粉尘的吹尘机

构，真空吸取机构包括吸气管，吹尘机构包括吹气管。与现有技术相比，在吸附移离打磨后的产品过程中，能够彻底清除产品表面的粉尘并且不会造成吸附移离产品的吸气管堵塞，大大提高了生产效率。此专利目前已经应用在公司产品之中。

4、实用新型名称：砂纸供给装置及打磨系统

证书号：第 8090971 号

专利号：ZL 2018 2 0354143.6

专利申请日：2018 年 03 月 15 日

专利权人：广东拓斯达科技股份有限公司

授权公告日：2018 年 11 月 16 日

专利权期限：本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。

本实用新型涉及一种砂纸供给装置及打磨系统，砂纸供给装置包括砂纸储存机构与气缸。砂纸储存机构用于装设砂纸，顶部设有开口，砂纸能够在储存机构的底部与开口之间来回活动，底部设有通孔。气缸包括缸套与可活动地设置在缸套内的活塞杆。缸套与砂纸储存机构相连。活塞杆穿过通孔伸入到砂纸储存机构内部，活塞杆用于推动砂纸粘贴到打磨机的粘板上。上述的砂纸供给装置，能够较好地实现砂纸粘贴至打磨机的粘板上，能够降低故障率，可靠性高，且工作效率较高。此专利目前已经应用在公司产品之中。

5、实用新型名称：一种液位检测装置

证书号：第 7945548 号

专利号：ZL 2018 2 0384656.1

专利申请日：2018年03月20日

专利权人：广东拓斯达科技股份有限公司

授权公告日：2018年10月12日

专利权期限：本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。

本实用新型涉及一种液位检测装置，液位检测装置中电线焊接在液位电极的一个端面上，通过在该端面上套设热缩胶套，并在端面与热缩胶套之间涂设绝缘胶层这种双层防水结构，来防止液位检测时液体直接接触到电线与端面的焊接处，避免因长期的液体腐蚀而导致电线从端面上脱离。此专利目前已经应用在公司产品之中。

6、实用新型名称：自动贴箔机

证书号：第7949282号

专利号：ZL 2017 2 1211648.9

专利申请日：2017年09月20日

专利权人：广东拓斯达科技股份有限公司

授权公告日：2018年10月12日

专利权期限：本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。

自动贴箔机，涉及贴箔机技术领域，包括取料位、用于向取料位送料的送料器，取料位一侧设有折弯位，折弯位尾端外侧设有折弯器，折弯器包括能沿水平方向移动的滚轮，自动贴箔机还包括用于输送待贴箔手机的送料模组，其具有全自动贴

箔、与流水线无缝对接、生产效率高的优点。此专利目前已经应用在公司产品之中。

7、外观设计名称：伺服机械手

证书号：第 4863959 号

专利号：ZL 2018 3 0133577.9

专利申请日：2018 年 04 月 04 日

专利权人：广东拓斯达科技股份有限公司

授权公告日：2018 年 10 月 12 日

专利权期限：本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。

本外观设计产品的名称为伺服机械手，主要用于与五金镶件埋入、成品胶口/披风切除、成品排序装箱及码垛等二次加工场景，设计要点在于产品的形状。此专利目前已经应用在公司产品之中。

以上三项发明专利、三项实用新型专利、一项外观设计专利的取得不会对公司短期业绩产生重大影响，但有利于进一步完善公司知识产权保护体系，发挥公司自主知识产权优势，促进技术创新，增强公司的核心竞争力。

特此公告。

广东拓斯达科技股份有限公司董事会

2018 年 12 月 13 日