台湾进口 气动工具 锐马牌TPT-278 3/4" 气动扳手 风炮 中炮

产品名称	台湾进口 气动工具 锐马牌TPT-278 3/4" 气动扳手 风炮 中炮
公司名称	东莞市厚街固德风动工具行
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:锐马牌 型号:TPT-278
公司地址	广东 东莞市 厚街镇赤岭村环区路二巷10号三楼
联系电话	86-076985881531 18825525115

产品详情

一、安全使用

为了使您能正确使用锐马牌工具，不至于在工作时受到伤害，请在使用前，认真阅读以下各项，并按要求严格执行。

1、使用空气压力不要过大，请符合国家安全标准。

2、在工具长期使用时应避免直接使用快速进气接头。

3、在使用工具，更换工具配件或进行维修时，务必关掉气源并将工具与气源接头拔掉。

4、操作或更换工具配件时，请随时戴上护目镜或护脸装置，以免工作时产生的异物或意外情况伤害身体。

5、操作工具时，不要戴首饰，围颈物（围巾，领带等），或穿宽松衣服，身体与工作保持一定的距离。

6、请勿直接接触转动轴，避免手或身体其他部分被工具伤害，操作时戴手套保护手。

7、非专业人员不能自行修改工具结构，或更换其他制造商配件。

8、不要将过长的输气管留在走道或工作区域，以免工作人员被绊倒。

二、维护保养

为了使您的气动工具能长久的保持良好的工作状态，请按以下各项对工具进行维护和保养。

1、　　使用适当压力的空气

请使用气压在6.3kg/cm-8.0kg/cm范围内（连接工具入气口处的压力值为准，即为工作压力）；空压机排气量520l/min,功率5hp以上。

如果气压太低，则工具的工作效率会明显降低甚至无法正常工作。

如果气压过高，虽然可以使工具的工作效率提高，但容易损坏内部零件，缩短工具寿命。

2、使用适当气管

例：1“风动（风炮）扳手的气管内径必须1/2“（12.7mm）；3/4”及1/2“风动扳手的气管内径3/8（9.5mm）；使用管子越长，则压力就会越低（工具管道最好不超过10米）；砂光机，风批类，刻磨机（笔）类气管内径为1/4（6.3mm）

3、使用过滤器

压缩空气中的水份、灰尘、铁锈等异物是导致气动工具零件过早老化，损坏的原因。所以加装过滤器是必须的。将空气中的异物过滤，为工具提供干净干燥的空气。过滤器要有足够的流量，并要经常加水清洗，否则会因流量不足影响正常工作

4、工具的润滑

所有的气动工具必须定期适当的加油润滑，才能保障正常长久工作。正常的润滑方式是通过“三点组合”装置（水油格）来实现的。当气流通过水油路时，便会把油壶内的润滑油雾化，而送入工具内部，润滑有关零件，减少零件的磨损率。水油格装置应尽量靠近工具进气口。

润滑油的选择也很重要，使用不正确的润滑油反而会对工具造成损害，马达组使用气动工具专用润滑油，如锐马的专用风动油，严禁止使用浓机油。

如暂时没有三点组合装置，则每次工作前从工具进气口滴3-6滴润滑油，或在工具预先设计的加油孔位，将螺丝旋出，注入润滑油后锁紧即可。

　对于具有锤打转动机构的风炮，每月应定期检查锤打部分润滑油是否足够，每月加注润滑油脂20克，需注意润滑油脂必须加在打击旋转部分。（tpt-271d、tpt-276、tpt-300d、tpt-241其打击结构为双针锤，需加注机油或液压油，其他打击结构加黄油）

齿轮、轴承，这些关键的活动受力部分应经常检查、清洗、加油等保养。

5、套筒之要求

气动扳手类工具在使用时应注意套筒是否与风炮铁轴四方头连接良好，不能使用不合格之套筒，磨损之套筒。这样可以防止工具的扭力无故消耗，铁轴方头的磨损。同时还要注意对工具的轻拿轻放，防止一些无故的损害。

注：气动工具在使用过程中如发生扭力不足，不转，不打击，打击力变小等情况，请对照以上使用说明逐项检查。如有其他之问题，请致电188 2552 5115 (24小时服务)

备注：此说明最终解释权属台湾筌诚机械股份有限公司。

本产品的加工定制是否，品牌是锐马牌，型号是TPT-278，产地是台湾，方头尺寸是3/4（in），耗气量是0.45（m3/min），空转速度是4000（r/min），扭力是1493（n.m），重量是5.8（kg），螺栓规格是29-32