

美国TDI气启动器 TDI

产品名称	美国TDI气启动器 TDI
公司名称	威海三泰流体控制科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	是否提供加工定制：:否 品牌：:TDI
公司地址	中国 山东 威海市 山东省威海市青岛路乐天世纪城3D/0606
联系电话	86 631 5333786 13562199368

产品详情

是否提供加工定 否 品牌： TDI
制：

自十九世纪五十年代末，tdi以其精密的加工工艺创造了航空航天工业上世界最成熟的涡轮气模拟装置。他们有可靠且持久耐用的涡轮叶片机械，为公司赢得了荣誉并因此在不断发展的相关的涡轮业赢得了很多客户设计项目。tdi很快成为涡轮技术的国际带头人。公司的核心是对气体的运动、动力的充分理解，加上其设计及生产制造能力，从而为新产品的研发提供了成熟的环境。当tdi的设计工程师用其智慧为燃气涡轮机开发新的气启动器时，turbostart很快地成为一个成功的市场品牌则不足为奇了。当今，tdi的产品广泛应用于油气工业、船舶、矿山行业，作为大型发动机的可靠的启动产品而被世界认知。同时tdi在航空航天业最先进的设计系统不断驱动其可靠而高效的气启动器的发展。

产品分t30,t50,t100几个系列

t30特点：
快速，结构紧凑，用于至20升的发动机
重量轻，仅29磅（13.2公斤）
持续时间最长，最可靠的发动机启动器
无塑料件，一半的运动机件，使其品质优于其它同类产品
不需要润滑：无油废气排放，无需维护，更清洁可靠。
参数：
发动机：可达20升（1200cid）
转向：左旋及右旋
气源：压缩空气或天然气

小齿轮：6/8径节，11齿；8/10径节，12齿；可定制

润滑：无需

安装：sae 3 及sae 1法兰安装

齿轮速比：11:1，9:1

功率：120psig（8.3bar）时，最大启动功率21hp(15.65kw),

最大可达34hp(25.4kw)

重量：29磅（13.2公斤）

可根据用户要求进行设计

t50特点：

最轻的启动器，结构紧凑，用于至70升的发动机

40hp时仅34磅，设计先进，提供超前动力。

可用于污染最厉害的气体

使用高品质、高强度钢及铝合金加工，无切割角，无塑料件

无运动机件：意味着极少的维护

不需要润滑：无油废气排放，无需维护，更清洁可靠。

参数：

发动机：可达70升（4200cid）

转向：左旋及右旋

设计规格：直线，预啮合

气源：空气

小齿轮：6/8径节，11齿，可定制

润滑：无需

安装：sae 3 法兰安装

齿轮速比：11.2:1

功率：标准：最大120psig（8.3bar）时，40hp(30kw)

低压：最大100psig（6.9bar）时，35hp(26kw)

工作压力范围：8个喷嘴：45-150psig(3.1-10.3bar)

10个喷嘴：45-120psig(3.1-8.3bar)

14个喷嘴：45-100psig(3.1-6.9bar)

重量：34磅（15.4公斤）

可根据用户要求进行设计

特点：

高性能，高可靠性，用于至300升大型发动机

无叶片，内部防腐，可用于污染最厉害的气体甚至酸性气体

空气动力学速度控制允许长时间的启动而不会熄火

安全：使用高品质、高强度钢及铝合金加工，无切割角，无塑料件

无运动机件：意味着极少的维护

不需要润滑：无油废气排放，无需维护，更清洁可靠。

更大的功率，更快的启动

超低压启动：压力可低至30psig

重量轻：仅43-54磅，一人安装足够

可提供不同的喷嘴数量及小齿轮规格以满足您的需求

参数：

发动机：从50（3000cid）到300升（18000cid）

转向：左旋及右旋

气源：压缩空气或天然气

小齿轮：6/8径节，12齿（2英寸直径），可定制

润滑：无需

安装：sae 3 法兰安装

齿轮速比：7.5:1, 9.0:1

功率：12个喷嘴：最大150psig(10bar)，80hp(60kw)

21个喷嘴：最大90psig(6.2bar)，80hp(60kw)

9个喷嘴：最大150psig(10bar)，60hp(41kw)

工作压力范围：12个喷嘴：60-150psig(4.1-10.3bar)

21个喷嘴：30-90psig(2-6.2bar)

9个喷嘴：30-150psig(2-10.3bar)

重量：48磅（22公斤）

可根据用户要求进行设计