

# 16N2A10A125 14N1M06B10意大利康茂盛camozzi气缸

产品名称	16N2A10A125 14N1M06B10意大利康茂盛camozzi气缸
公司名称	厦门爱特斯机电有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	厦门市集美区后溪镇珩山一里7号1702室（注册地址）
联系电话	13959767983 13959767983

## 产品详情

相比较于现有锥齿轮传动式机械千斤顶，本实用新型由于新增了棘轮棘爪模块，使用时，将手柄安装在轴上，而轴通过键槽结构将其与棘轮和小锥齿轮连为一体，当千斤顶处于举重状态时，顺时针(B向)转动手柄，棘爪在弹簧力的作用下压紧棘轮，防止棘轮反向转动，实现千斤顶的除螺纹以外的单向限位。如果要快速回位，仅需将棘爪提起即可，这种方式也极大的避免了误操作。因此，新增棘轮棘爪结构后的锥齿轮传动式机械千斤顶大幅改善了机械千斤顶的安全性与可靠性。

### 【附图说明】

[0007]图1为本实用新型的带棘轮棘爪锥齿轮传动式机械千斤顶的剖视结构示意图。

[0008]其中:1为底座、2为推力球轴承、3为棘轮、4为轴、5为键一、6为挡圈一、7为棘爪、8为弹簧、9为棘轮罩、10为棘爪杆、11为键二、12为六角螺栓一、13为小锥齿轮、14为挡圈二、15为六角螺栓二、16为顶垫、17为升降套筒、18为螺杆、19为壳体、20为螺母、21为大锥齿轮、22为键三。

康茂盛camozzi气缸

61M2P050A0100

61M2P063A0200

25N2A20A250

25N2A20A300

25N2A20A320

25N2A20A400

25N2A20A500

25N2A25A010

25N2A25A025

25N2A25A040

25N2A25A050

25N2A25A080

25N2A25A125

25N2A25A160

25N2A25A200

25N2A25A250

25N2A25A300

25N2A25A320

25N2A25A400

25N2A25A500

14N1A06A10

14N1A06A15

14N1A10A05

14N1A10A10

14N1A10A15

14N1A16A05

14N1A16A10

[0009]以下结合附图和【具体实施方式】对本实用新型作进一步的说明。

[0010]如图1所示，本实用新型的锥齿轮传动式机械千斤顶包括：底座1、设置在底座I上的壳体19、与壳体19通过滑动连接的升降套筒17(本【具体实施方式】中，通过在壳体19与升降套筒17之间设置滑轨和滑块形成滑动连接)、与升降套筒17通过螺纹连接的顶垫16、通过紧固螺钉固定在升降套筒17下端的螺母20、与螺母20采用自锁螺纹连接的螺杆18、以及安装在螺杆18端面用于限制螺母20轴向移动的挡圈二14和六角螺栓二15、大锥齿轮21、小锥齿轮13、推力球轴承2、轴4、棘轮3、棘爪7、棘轮罩9。所述螺杆

18下端与大锥齿轮21通过键三22连接，所述大锥齿轮21与推力球轴承2过盈配合后装入底座1中，所述轴4的一端与小锥齿轮13通过键二11连接且该轴端设置有挡圈一6和六角螺栓一12，小锥齿轮13与大锥齿轮21通过齿轮传动动力，轴4的另一端通过键一5与棘轮3连接，所述棘爪7通过弹簧8固定在棘轮罩9中，棘轮3与棘爪7组成单向间歇运动机构。