

关于

RAD TORQUE SYSTEMS

超过20年的齿轮箱工程设计经验

作为加拿大领先的气动、电池和电动枪式扭矩扳手生产商，我们的高精密工具在全球的石油 & 天然气、风能、石油化工、矿业、航空以及工程机械等行业中取得了巨大的成功。

十几年前，我们研发了世界上第一个可编程数显扭矩扳手，便于数据采集和高精度蓝牙校准，并取得专利。

我们持续创新，以达到最高水平的质量和性能、最大灵活性和响应性，确保每一个客户得到最佳的服务。

持有并经营RAD Torque Systems的New World Technologies，是一家持续投资和引进最新技术以实现最高水平的创新、最佳的产品质量和性能的公司，并取得了多项专利。



全球领先的
螺栓紧固
技术



通过认证
ISO9001:2015
ISO14001:2015
OHSAS18001:2007

青岛锐奥德扭力工具有限公司
青岛市西海岸新区 | 峨眉山路396号 | 光谷软件园32-102
T: 400-055-8781 | E: saleschina@radtorque.com
www.radtorque.com.cn

WWW.RADTORQUE.COM.CN

铁轨行业

RAD Torque Systems 和轨道交通业

保持轨道安全

轨道交通行业从业者都知道螺栓连接对保障轨道交通安全是至关重要的，因此需要在轨道建设和维护过程中对连接螺栓进行扭矩管理。

加拿大RAD Torque Systems为轨道交通行业设计制造了一系列的螺栓紧固工具，帮助您连接轨道螺栓，机车发动机，转向架等应用螺栓，确保紧固精度，为轨道交通安全提供多一层的保障。

以前轨道交通行业大量使用冲击扳手，但是由于冲击扳手无法精密定扭矩，因而逐渐被很多大型企业禁止使用。RAD的枪式扭矩扳手不但可以精密定扭矩而且可以连续转动，因此既可以保证螺栓连接的精密度，又可以保证工作效率。使用我们的工具不会把反作用力施加到工人身上，因此也保障了劳动者的安全，减少了得手臂抖动综合症的风险。

更智能的螺栓连接

我们的智能扭矩传感器套筒可以实时在线读取紧固扭矩值，而且可以记录和存储扭矩数据，这就意味着我们现在可以追溯每一次紧固数据。

一部工具满足所有扭矩需求

在轨道交通行业从业很久的人都知道，拧螺丝是一件苦差事，而且需要好几个人工作。但是今时不是往日，使用RAD气动扭矩扳手，锂电池驱动扭矩扳手，E-RAD 电子精控扭矩扳手，一个技术工人就可以将螺栓紧固到最大15000Nm。

安全紧固

RAD理解安全对轨道交通行业至关重要。松懈的螺栓可能导致脱轨事故的发生，严重的会造成人员财物的巨大损失。

使用RAD定扭矩工具，可以将螺栓紧固到实际需要的扭矩值，在一定程度上避免因螺栓紧固力矩不均导致的安全隐患。



RAD 单速系列



适用于重型应用的极限负荷扭矩扳手

- 最佳功重比
- 扭矩范围广,适合多种应用
- 市场上最先进的齿轮箱,可靠性强

订货号	型号	方驱尺寸	扭矩 (Nm)		RPM
			最小	最大	
13573	475SL	0.75"	70	475	65
13539	10GX	0.75"	150	950	30
13549	14GX	0.75"	275	1,400	20
19135	20DX	1.0"	400	2,000	10
13565	34GX	1.0"	700	3,400	9
24717	40DX	1.0"	1,200	4,000	8
13571	*46GX	1.0"	1,400	4,600	12
26133	70DX	1.5"	2,000	7,000	6.7
15805	80DX	1.5"	2,700	8,000	6.6
23229	110DX	1.5"	3,400	11,000	4
26153	150DX	1.5"	5,500	15,000	3

*可定制1.5"方驱 | 精度+/-4%,重复精度+/-2%

B-RAD 优选系列



数显扭矩设置最大到7000Nm!

- 数显扭矩设置,每10Nm可调
- 配备最新锂离子充电技术
- 适用于动力源受限的应用或现场服务
- 无刷电机

订货号	型号	方驱尺寸	扭矩 (Nm)		RPM
			最小	最大	
28264	B-RAD SELECT BL 700	0.75"	170	700	21.5
28266	B-RAD SELECT BL 1400	0.75"	300	1400	10.5
28267	B-RAD SELECT BL 1400-2	0.75"	300	1400	71
28268	B-RAD SELECT BL 2000	1.0"	400	2000	6
28269	B-RAD SELECT BL 2000-2	1.0"	400	2000	19.5
28270	B-RAD SELECT BL 4000	1.0"	800	4000	3
28271	B-RAD SELECT BL 4000-2	1.0"	800	4000	20
28272	B-RAD SELECT BL 7000	1.5"	1350	7000	2.1

精度+/-5%,重复精度+/-2%

E-RAD BLU 电子精控系列



配有E-RAD BLU触屏控制箱

- 设计达到更高精度 (+/-2.8%) 和重复精度 (+/-2%)
- 专利齿轮箱设计和AC伺服电机
- 产生连续可控扭矩
- 市场上最经济实惠的扭矩扳手

订货号	型号	方驱尺寸	扭矩 (Nm)		RPM
			最小	最大	
21985	E-RAD BLU 950	0.75"	135	950	30
24162	E-RAD BLU 2000	1.0"	270	2,000	9
21986	E-RAD BLU 3400 COM	1.0"	340	3,400	10
22434	E-RAD BLU 3400-90 Degree	1.0"	340	3,400	10
21987	E-RAD BLU 4000	1.0"	675	4,050	8
21988	E-RAD BLU 8000	1.5"	1,356	8,100	4
21989	E-RAD BLU 10K	1.5"	2,034	10,000	2
24224	*E-RAD BLU 15K	1.5"	4,050	15,000	2

*可定制2.5"方驱 | 精度+/-2.8%,重复精度+/-2%

WWW.RADTORQUE.COM.CN

