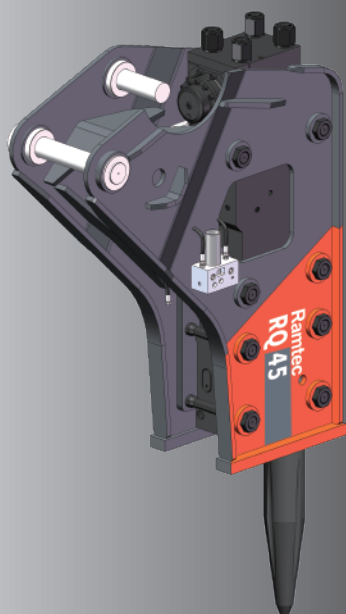




Company Profile

Company Profile

瑞克机械 —— 专业的挖掘机液压属具制造商

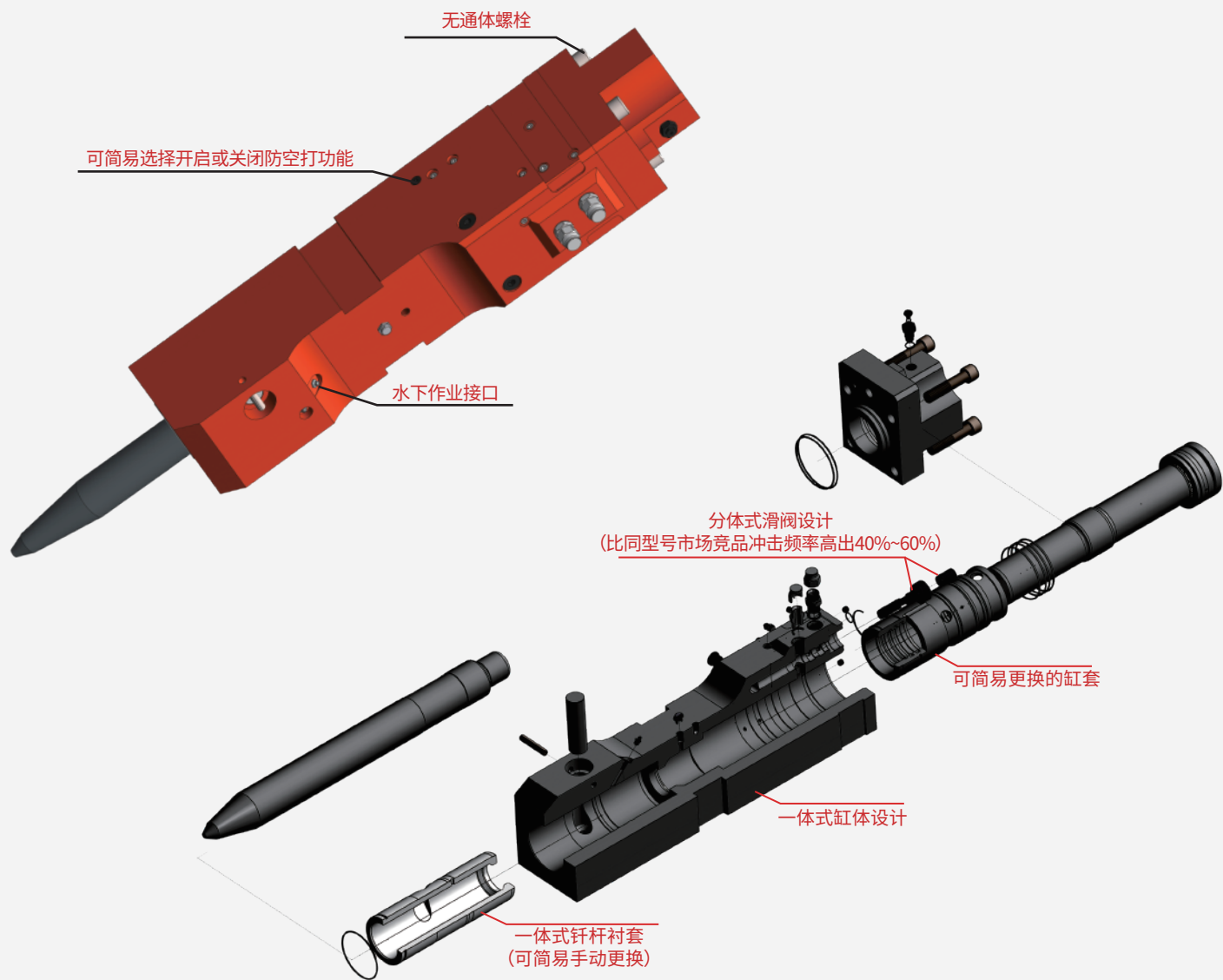
瑞克(中国)机械有限公司,是一家集研发生产、市场销售、售后服务于一体的大型专业液压破碎锤制造企业。公司建有 6000m²标准化生产车间、2000m²办公区域,现有员工 70 余人。团队汇聚了深耕液压产品研发多年的工程师、资深机械技师、设备调试技术员及装配技工。

公司年设计产能可达 5000 台。目前主营高端液压破碎锤RQ、RN系列。企业建立了完善的生产质量管控、采购监管体系,对装配全流程严格把控,品质保障体系健全。现面向全球诚招合作伙伴,携手开拓市场。

瑞克秉持科学管理模式、精益制造工艺、创新生产理念与严苛品控标准,专注打造高端工程机械品牌,持续为全球工程领域提供高品质挖掘机、装载机及破碎锤设备。全系产品已通过 ISO9001 质量管理体系认证与欧盟 CE 认证,品质安全可靠。



RN优势与特性



技术参数

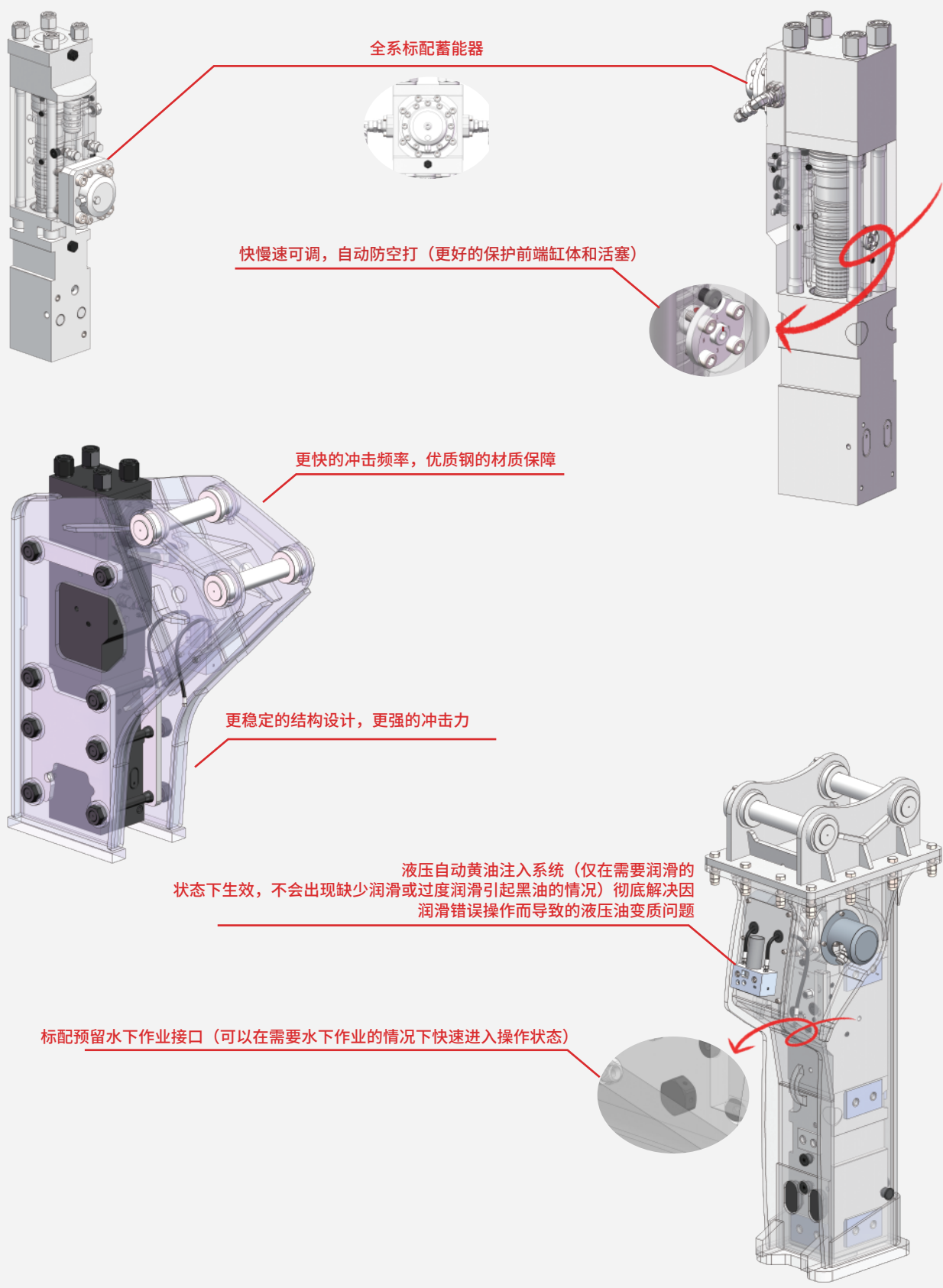


描述	单位	RN3	RN4
操作重量	kg	325	440
液压油流量	l/min	45-100	50-135
操作压力	bar	230	230
冲击频率	bpm	500-1150	400-1125
钎杆直径	mm	75	85
冲击功率	J	1089	1621
总重量	ton	4-8	6-9

RQ优势与特性

5-15吨小型液压挖掘机适配机型

16-60吨中大型液压挖掘机适配机型



Ramtec 液压破碎锤 RQ 静音系列/侧装系列：

RQ 系列具备多项专属核心特性：

先进油气冲击机构，全系标配蓄能器，通过蓄能气压输出额外冲击功率，适配挖掘机多种泵压工况，性能稳定可靠。

集成智能能量控制系统（IPC）与自动防空打系统（ABF）

支持 3 种工作模式切换

自动防空打系统功能可开启/关闭。操作人员可按需选择高频常规功率或低频大功率模式。该智能系统可让操作人员快速匹配现场工况，高效便捷。

自动停机与轻松启动功能

破碎锤可自动停止冲击，避免空打造成冲击缸体损坏，尤其适用于二次破碎作业或新手操作场景。

钎头轻压作业面即可快速重启破碎锤。

强化减振降噪系统（静音系列）

满足严苛噪音规定，提升操作人员作业舒适度。

其他标配特性：水下作业标准接口

RQ18及以上机型。

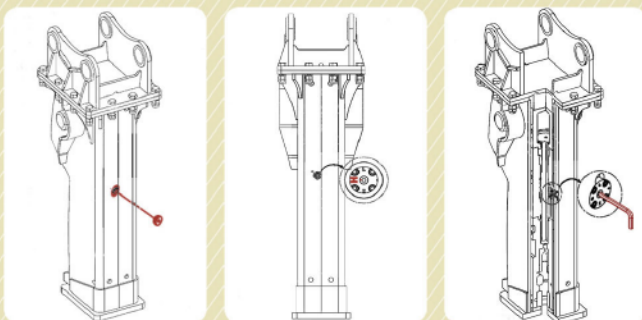
其他标配特性：自动润滑泵

RQ18及以上机型。



智能能量控制系统 (IPC) 与自动防空打系统 (ABF)

|RQ 系列技术规格|



可提供三种作业模式，模式切换操作简便：

H 模式：长行程、最大冲击功率，防空打功能关闭

L 模式：短行程、最大冲击频率，防空打功能关闭

X 模式：长行程、最大冲击功率，防空打功能开启
(空打→自动停机) 轻松启动

功率控制与防空打系统

H 模式：长行程 + 超强功率，防空打功能关闭

适用于坚硬岩石破碎作业，例如初次破碎、沟槽开挖、地基施工等岩层工况稳定的场景。

破碎锤无需对钎头施加接触压力即可启动。

L 模式：短行程 + 最高冲击频率，防空打功能关闭

破碎锤无需对钎头施加接触压力即可启动。

适用于软岩及中硬岩石破碎作业。

高频冲击搭配常规功率，作业效率更高，同时减轻破碎锤与主机的负荷损耗。

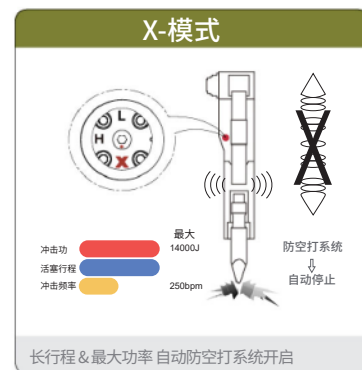
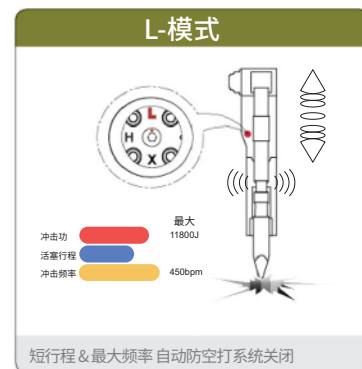
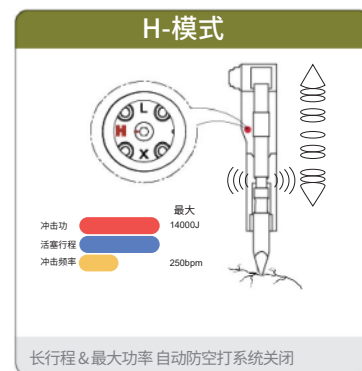
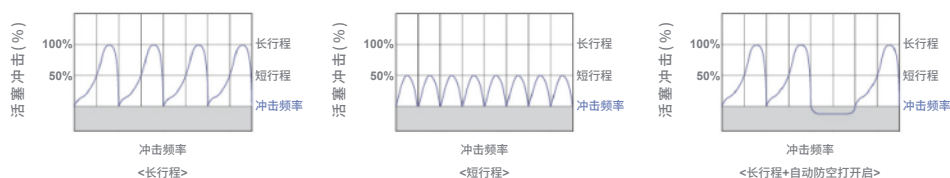
X 模式：长行程 + 超强功率，防空打功能开启

适用于坚硬岩石破碎作业，例如初次破碎、沟槽施工、二次破碎减料等岩层工况多变的场景。

开启防空打（ABF）模式后，物料破碎完成时，破碎锤会自动停机，杜绝空打现象。

仅需对钎头施加轻微接触压力，即可轻松重启破碎锤。

防空打系统可有效降低破碎锤与挖掘机主机的负荷损耗。

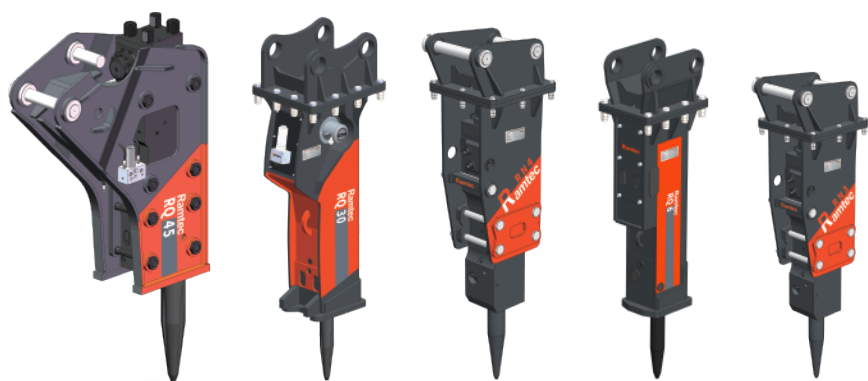


技术参数

描述	单位	RQ2	RQ3	RQ6	RQ8	RQ10	RQ15
操作重量	kg	130	156	299	379	556	845
液压油流量	l/min	20-45	25-55	40-75	50-90	60-100	80-120
操作压力	bar	90-120	90-120	110-140	120-150	130-160	150-170
冲击频率	bpm	700-1350	600-1250	570-1000	540-800	500-760	455-730
钎杆直径	mm	45	53	68	75	85	100
冲击功率	J	300	385	640	850	1350	2250
总重量	ton	1.2-3.0	2.0-4.5	4-9	5-12	9-13	9-16

描述	单位	RQ18	RQ20	RQ22	RQ30	RQ35	RQ35F
操作重量	kg	1607	1759	2053	2671	3033	3169
液压油流量	l/min	90-120	100-150	120-180	180-240	200-260	200-260
操作压力	bar	150-170	160-180	160-180	160-180	160-180	160-180
冲击频率	H模式 bpm	350-650	350-600	350-500	300-450	250-400	200-350
	L模式 bpm	600-850	500-850	500-700	430-580	380-550	300-500
钎杆直径	mm	125	135	140	155	165	165
冲击功率	J	2750	3600	3895	5950	6950	9400
总重量	ton	15-18	16-21	18-26	28-35	30-42	35-45

描述	单位	RQ40	RQ45	RQ55	RQ60	RQ75	RQ80
操作重量	kg	3950	4380	4870	5100	7011	7980
液压油流量	l/min	210-290	230-300	230-300	230-300	250-330	250-330
操作压力	bar	160-180	180-200	220-270	220-270	220-270	230-300
冲击频率	H模式 bpm	200-350	200-350	170-200	160-190	150-180	120-160
	L模式 bpm	300-470	300-450	270-300	260-290	250-280	220-260
钎杆直径	mm	175	185	195	200	215	235
冲击功率	J	11000	15500	2100	25000	31000	33000
总重量	ton	42-52	50-65	52-65	52-68	60-80	70-95



RQ、RN 静音系列/侧装系列液压破碎锤

RQ、RN

地址：山东省烟台市福山区凤凰山路 157 号
官方网站：www.ramtec.cn

Ramtec