

润滑

壳牌助力设备高效运行

壳牌得力士 (Tellus) S2 M 是高性能的液压油，其采用了壳牌独特的技术，可为大多数制造设备和许多移动设备的运行提供可靠的保护。在高温和高负荷条件下，其还有助于防止会降低系统效率的有害沉积物和油泥的形成。

文 | 壳牌 (中国) 有限公司

中国第二重型机械集团自主设计研制了世界最大的模锻压机，这台 8 万 t 的大型模锻压机比之前建造的任何一台规模都要大。同时，二重也通过与壳牌的紧密合作来确保液压油能满足高压及高负荷的要求。

对于润滑油来说，巨大的液压机就是其极具挑战性的运行环境。经过与多家世界领先工业润滑油制造商的激烈比拼，壳牌得力士 (Tellus) S2M 46 因其完美的性能及全球的知名度而被选为该设备用油。

作为最关键的部件之一，液压油要承受模锻压机所面对的高压及高负荷。由于有 30 个高压气瓶和 60 个活塞泵，该设备初始可容纳 40 000 L 的油品，油压能够达到 65 MPa。

该模锻压机主要用于制造航空、航天、核电和石化等领域的高强度合金锻件。特别要指出的是，该设备还能加工处理超高强度钛、铝合金锻件。例如，飞机骨架、核电站管道和涡轮机。

壳牌施倍力及得力士品牌经理 Hans Gerdes 说到，“我们很高兴能与中国二重在如此具有开创性意义的模锻压机项目上进行合作。

壳牌得力士 (Tellus) 是世界第一的液压油品牌，能满足世界级 OEM 工业巨鳄的特殊要求，比如博世、博世力士乐、丹尼逊、威格士和伊顿等。成为中国领先制造商二重集团的合作伙伴，是壳牌在亚洲市场进一步发展的重要组成部分。”

壳牌得力士 (Tellus) S2 M 是高性能的液压油，其采用了壳牌独特的技术，可为大多数制造设备和许多移动设备的运行，提供可靠的保护和杰出的性能。在高温和高负荷条件下，壳牌得力士 (Tellus) S2 M 有助于防止会降低系统效率的有害沉积物和油泥的形成。长期使用壳牌得力士 (Tellus) S2 M 能有助于延长油品及设备使用寿命。

壳牌作为世界 500 强第一的国际能源和化工集团，是全球最大的成品润滑油供应商，约占全球销量的 13%，连续 6 年蝉联全球第一润滑油供应商。在华业务包括上游石油天然气开发和液化天然气业务，下游油品和化工业务，以及项目与技术部门 (壳牌全球解决方案部和煤气化业务)，是在华投资最大的国际能源公司之一。同时壳牌具有强大的研发能力，在全球各地有 8 家专业油品研发实验室。壳牌



壳牌得力士 (Tellus) S2 M 高性能液压油

润滑油在华拥有按工业行业划分的专业商务和技术团队，致力于提供卓越的商务和技术服务，为不同工业领域提供卓越的保护和效率。行业覆盖工程机械行业、普通制造业、电力行业、矿山和水泥行业、冶金行业、汽车零部件行业以及运输业，基于对门类繁多的各种工业领域润滑油应用的深刻理解，壳牌拥有符合每一类工业应用的润滑油产品。

继与中国二重成功合作之后，壳牌计划在中国进一步发展其润滑油业务。为了能与亚洲的客户更紧密的合作，壳牌新的润滑油研发中心将于 2014 年第一季度在上海正式运营，该技术中心也是壳牌在亚洲建成的第一座大型润滑油研发中心。新的研发中心将会把重心放在下一代汽车零部件及工业润滑油和润滑脂。[MM]