

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



三一重工龚高柏

大量的桩基础施工的桥梁工程，基本采用冲击钻及人工挖孔的落后工艺，而使用旋挖钻机进行桩基础施工的工地仅占到整个行业的%，且这些旋挖钻机全部被外资品牌所垄断。十年来，三一重工龚高柏一肩扛起替代进口树立民族品牌的重任，依靠创新，打造核心竞争力，始终推动着中国桩工行业的升级换代，直至成为行业当之无愧的领导者。

创新产品打破垄断引领行业更新换代年月日，当“名不见经传”的北京桩机把自己的首台旋挖钻机——SYR推向市场时，着实让国内的同行者们吃了一惊。

这台设备不但定位高端，三一重工龚高柏还在当年以首批进驻青藏高原的国产设备身份，在青藏线的施工中，交出了一份卓越的施工成绩单，一举打响了自己的名号。”作为北京桩机首批研发人员之龚高柏告诉记者，“刚开始车间里什么设备都没有，招聘工人采购设备的工作都是由当时北京研究院仅有的十几个人完成。”一路见证三一桩机发展的老员工林志明骄傲地说：“当时国内没有其他厂家能够生产，我们理所当然地成为了国内桩机品牌销量第一。”经历SYR的研制，北京桩机已经积累了丰富的经验，此后，北京桩机的研发“大树”在短短几年内硕果累累——SRSR SR SRU等SR系列产品相继下线，连续墙抓斗电液桩架潜孔钻机全方位旋喷钻机

等其他类型产品也悉数登场。年，在行业普遍面临较硬地质影响施工效率的背景下，三一率先提出国产入岩钻机概念，生产出第一台入岩钻机——SRR，通过产品系列化带动了中国入岩钻机市场的快速成长。此时，随着旋挖钻机的普及，客户对桩基础施工的专业性与个性化需求越来越强烈，如何实现智能化数据化的桩基础作业成为了桩机人研发的方向。

北京桩机总装车间[点击此处查看全部新闻图片](#) 高品质钻杆适应各种岩层 “中国人做不了旋挖钻机，因为他们不可能做出好钻杆。钻杆之于旋挖钻机，就像臂架之于臂架式泵车吊臂之于起重机一样，是整个机器的核心部位，很小的截面要承受极大的负荷，再加上地层所带来的无规律的冲击力和振动，对钻杆的材料结构工艺制造品质控制等都有着极高的要求。随后的三年，三一自制钻杆不仅在产量上每年保持%的增长，钻杆质量也取得了长足的进步，更难能可贵的是，北京桩机开始不断提升钻杆适应工况的能力。“在日本意大利等许多国家，旋挖钻机都被定位于专打土层的桩工机械，不能用来打岩层，因为钻杆无法承受硬岩层所带来的冲击力。”吴方晓告诉记者，“但我们意识到，在地质复杂山区分布面积较广的中国，如果旋挖钻机不能打岩石，桩基础施工将受到极大限制，三一也不可能拥有绝对的技术优势和强大的竞争实力。年一年期间，三一旋挖钻施工范围从最初的土层沙层逐步扩大到地质较硬的泥岩层花岗岩层砂岩层和灰岩层，最终攻克硬岩层难关。一些厂家把主机扭矩加压力调低来保证钻杆的可靠性，而三一则恰恰相反，三一钻杆是大扭矩大加压力下在岩层中作业的长寿命，这是我们从设计阶段就赋予三一重工龚高柏的使命。北京桩机总装车间[点击此处查看全部新闻图片](#) 服务结合工法引领行业变革除高品质的产品外，为客户提供高效优质的服务也一直是北京桩机十年来不懈追求的目标。

有一段时间，桩机研发部门根据服务部门的反馈，为产品选装后置摄像头，其工作原理就如同汽车行业的倒车雷达，易于客户观察桩孔状况，满足部分客户对桩工机械产品的特殊需求。有媒体评论道，北京桩机将服务作为企业核心竞争力放置与研发同等重要地位，这开创了国内工程机械制造业的先河。(杨翠)高效施工的“老爷车”型号：SYR旋挖钻机属性：三一首批桩工机械特点：工作年，运行万小时，参建京津高速汉宜高速武广高铁等国家大型工程，创造价值万" 年。上一页下一页返回列表发布日期：20--,分享加入收藏关注：十年前，在国内，旋挖钻机三一重工龚高柏还是一个陌生的名词。 创新产品打破垄断引领行业更新换代年月日，当名不见经传的北京桩机把自己的首台旋挖钻机SYR推向市场时，着实让国内的同行者们吃了一惊。

作为北京桩机首批研发人员之龚高柏告诉记者，刚开始车间里什么设备都没有，招聘工人采购设备的工作都是由当时北京研究院仅有的十几个人完成。

经历SYR的研制，北京桩机已经积累了丰富的经验，此后，北京桩机的研发大树在短短几年内硕果累累SRSRSRSRSRU等SR系列产品相继下线，连续墙抓斗电液桩架潜孔钻机全方位旋喷钻机等其他类型产品也悉数登场。年，在行业普遍面临较硬地质影响施工效率的背景下，三一率先提出国产入岩钻机概念，生产出第一台入岩钻机SRR，通过产品系列化带动了中国人岩钻机市场的快速成长。钻杆之于旋挖钻机，就像臂架之于泵车吊臂之于起重机一样，是整个机器的核心部位，很小的截面要承受极大的负荷，再加上地层所带来的无规律的冲击力和振动，对钻杆的材料结构工艺制造品质控制等都有着极高的要求。在日本意大利等许多国家，旋挖钻机都被定位于专打土层的桩工机械，不能用来打岩层，因为钻杆无法承受硬岩层所带来的冲击力。吴方晓告诉记者，但我们意识到，在地质复杂山区分布面积较广的中国，如果旋挖钻机不能打岩石，桩基础施工将受到极大限制，三一也不可能拥有绝对的技术优势和强大的竞争实力。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/haijSanYiz7N1B.html>