

## 天石源

天石源集团是一家集研发、生产、销售于一体的综合型高新技术企业，致力于为石材和光伏行业提供专业解决方案，同时在资源端做战略布局。天石源集团旗下现有：深耕石材加工工具的福州天石源超硬材料工具有限公司；专注矿山开采和石材加工设备的福建天石源设备科技有限公司；提供光伏行业全套脆硬材料切割解决方案服务的福州天瑞线锯科技有限公司；境外全资子公司Skystone Brazil等多家子公司。

现有四个专业制造厂，两个技术研发中心，两个工程技术中心，拥有员工超过1000人。

在石材行业，天石源集团有如下三大主营产品：

1、石材矿山开采设备：基于几十年深耕于石材行业的经验，集团独立开发出性能良好的劲取系列矿山绳锯机。设备功率范围从15kW至110kW，适用于各种复杂工况类型的石材矿山开采，设备具有自动切割及自动保护功能强等特点。另外，集团基于市场需要，研发出专用于石材矿山应用的潜孔钻、水钻、台架式凿岩机、劈裂器等辅助开采设备。产品已批量出口到南美、北美、欧洲、中东、亚洲、非洲等100余国家。

2、石材加工组锯机：集团于2008年正式投入组锯机研发。2010年，公司自主设计并生产的组锯机在中国石材中心——水头投入使用，经过十多年的市场实践，设备工况依旧运行良好。历经多年的市场客户切割技术实践沉淀，以及不断地技术迭代更新，于2021年推出新一代勇士系列组锯机，产品一经投放市场，取得各国客户好评。

3、石材开采及加工系列绳锯产品：公司拥有自主开发的绳锯制造技术体系。绳锯产品系列包括：工厂石材荒料加工专用绳锯（含组锯绳）；矿山开采专用绳锯；钢筋混凝土特种工程专用绳锯。集团多项产品（尤其

是组锯绳)的性能居国际先进水平,在全球主要石材工业区均已得到广泛验证。绳锯年产量超过200万米,目前产品已大批量出口到南美、北美、欧洲、中东、亚洲、非洲等100余个国家。

在光伏行业,集团聚焦为其提供硬脆材料切割工具及切割机械设备:集团旗下的天瑞公司是在解决了中科院福建物构所在大尺寸KDP晶体(用于国家神光三号激光点火工程)切割中出现晶体开裂、崩边等这一国家重大技术难题的基础上,提供一种在硬脆材料切割领域高效率、高质量、低成本的解决方案而成立的,是国内较早进入金刚石环线领域,能够为客户提供环形金刚石线锯、环形金刚石线锯设备等产品,以及为客户提供全套脆硬材料切割解决方案服务的企业。主营产品有开方机、多工位截断机、返切机、环形金刚石线等,相关产品和服务广泛的应用于单/多晶硅、半导体、玉石、靶材、精密陶瓷及人工晶体等脆硬材料的切割,包括太阳能、LED、半导体、精密光学仪器、国防军工等多个行业领域。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/tsy-158739.html>