

Ewa Robaszyńska 硕士

矿用设备及工具

华星资本集团股份有限公司，卡托维兹

52x170-128 链条是我们对客户的需求与期望的响应

赞助商提供

1. 我们倾听顾客的意见

华星集团将其产品献给许多行业，包括：采矿、能源、转载、制糖业和水泥业等许多行业。我们提供直径从 $\phi 9$ 到 $\phi 60$ 毫米的链条，以及组链装配和配件。

通过监测市场不断变化，并试图预测全球的趋势，我们认真倾听客户的意见来满足他们的需求。正是与来自世界各地的客户保持合作关系，促使我们采取行动和持续发展。

整个资本集团公司的战略是提出新的技术解决方案，以最终获得高质量的产品，这让我们得到市场的积极反馈。我们的技术和设计部门对关键市场的信息进行分析，然后被生产和服务部门转化为新开发的产品。我们专家的知识 and 产品的实际应用当任何改进的基础。

2. 目前出口的领域

我们的产品在全球 44 个国家赢得了 2000 多家客户的信任，但我们仍然认为中国市场是最具有发展前景的采矿市场，因此我们在中国市场上仍然可以取得更多成就。

我们正在加强在现有市场上的地位，在美国，澳大利亚，俄罗斯进行许多技术和商业谈判，并在南美洲市场上寻找新的发展空间。此外，我们正在努力工作以便在印度和越南获得稳定的市场地位。

3. 我们注重高质量

在新产品开发的过程中，我们对市场进行分析，建立概念，并通过原型测试建立工程设计文件。华星公司的综合研究实验室以及独立研究机构对新产品的样品进行金相分析和强度分析。为了确认预期质量，我们进行试验样机的评审后才投产新产品试制批。我们对所有生产和技术过程的态度非常专业。

最近，按澳大利亚的客户订单，中国的 ZMM 张家口实验室对我们的 48x152 立式接链环根据 DIN22258-3 标准以及别的制造商的接链环进行对比试验。实验室进行总体评估，尺寸对照和疲劳强度测试。报告明确指出，在 7 件测试的产品之间只有华星集团制造的接链环没有破断。这对我们来说是一个巨大的成功，也是我们进行耐

力和性能参数优化的努力工作的证明。华星集团的产品在国际上获得成功也被很多证书和奖项证明，这使华星资本集团股份有限公司当值得顾客信赖的合作伙伴。

4. 新开发的产品 - 52 × 170-128 链条

今年，华星资本集团股份有限公司投产了新产品：**FASING 52x170-128** 两倍超扁平矿用紧凑链 (图 1)。由于其立环的外宽相当于 **48x152** 紧凑链立环的外宽，新开发的产品可用于刮板输送机相同的中部槽。多亏这个巨大的优势，客户在相同的运行条件下只要更换组链装配，而不必更换整个输送机（图 2）。与根据 **DIN 22255** 标准制造的 **48x152** 链条的破断负荷相比较，**52x170-128** 两倍超扁平紧凑链的破断负荷增加 **50%**。由此，使用寿命增长，安全系数也提高。

这并不是新产品唯一的优势。由于新型紧凑链立环的特殊几何形状，我们增加了与溜槽磨损的接触表面，因此减少了单位载荷和磨蚀马氏体引起的损坏风险。此外，新开发的紧凑链的立环具有特殊的档，其作用是防止链条的卡阻。通过采用电脑模拟软件，我们实现了立环的圆弧处与平环的最佳相互匹配性。这将提高链条的耐磨性并延长使用寿命。全球市场在不断变化，因此我们逐步增加产品种类。我们计划即将新产品开发：**56x187-132** 和 **60x189-136** 链条。

图 1: **FASING 52x170-128** 两倍超扁平矿用紧凑链

图 2: **FASING 52x170-128** 两倍超扁平矿用紧凑链装配