

高精度ロール・シャフトはお任せください

製品・技術等の
名称

高精度な表面加工を施した長尺シャフトの提供

【 概 要 】

水力、火力、原子力の各種発電所用タービンシャフトの精度が低い場合、シャフトの回転に多くの労力が必要となり、多くの燃料を消費します。また、タービンシャフトの多くは難削材を使用しているうえ、長尺化しており、高精度加工が困難とされています。当社は高精度大型 NC 旋盤機と大型 NC 研削機を用い、製品によっては数ミクロン以下の寸法精度で加工している一方、加工している製品が大きいため、既存の測定器では加工精度を図る術がありません。そこで、自社特許を利用した真円度測定器を用いることで、長尺シャフトの精度測定も正確にできるようになりました。その結果、高精度な長尺シャフトを提供することで、環境への負荷を軽減し、高効率な発電に寄与しています。



【 参考価格 】 お客様の要望に応じて対応させていただくため要相談

企業からの
メッセージ

年々各方面から、高精度シャフトの長尺化や大型化の対応要請の依頼や問合せが増えています。当社保有特許の真円度測定器を用いることでより細やかな検証が可能になっていますので是非ご用命ください。

【 企業 PROFILE 】



株式会社桜井鉄工所

代表取締役：櫻井 伸也

大阪府大阪市西成区南津守 5-4-9

Tel : 06-6659-3600 / Fax : 06-6659-3615

<https://www.sakurai-gr.co.jp/>