

螺旋轴技术要求



名称：20mm 螺旋轴

配套使用螺旋筛型号及厂家：SL-U1 20/2.5-C （无锡宇能选煤机械厂）

螺旋轴图号：USLY-03-4

技术参数：

- 1、外径： $\phi 119\text{mm}$ ，长度：螺纹槽宽为 30mm，槽深 17mm，螺旋轴本体长度 1427mm。
- 2、材料：抗磨合金球墨铸铁。
- 3、螺旋轴成品的直线误差度不大于 1mm，不得有弯曲、不同心现象产生。
- 4、螺旋轴和整机装配后，与传动箱轴承的装配精度、同心度误差率不超过 $\pm 0.05\text{mm}$ ，必须确保螺旋轴轴端的轴承与传动箱内的轴承在一条直线上，使用时确保两端轴承同心运行。
- 5、螺旋轴内不得有气泡、裂纹、夹渣、缩松缩孔等铸造缺陷。
- 6、螺旋轴配套包含轴架。
- 7、20mm 螺旋轴重量：76 kg/根，装配好轴承、短轴、密封等，不含配套轴支座重量。

注：

螺旋轴到矿使用耐磨程度符合设备配套要求，要求角轴磨损使用不低于 3 个月。

赵国昆