

操作难度,即密封的形式和位置,以延长密封圈使用时间,减少备件消耗,同时利于更换,减少安装等非使用浪费。如上夹盘与活塞杆密封应将传统的孔轴密封改为面密封,如图 4 所示。通过更改上夹盘的密封槽及螺母结构来实现夹具的面密封。

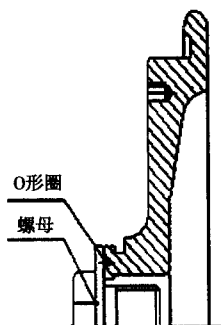


图 4 夹具的 O 形圈面密封

2.4 工装增设功能

增设 T 形螺纹装、拆的夹位,即在下钢圈上增设扳手夹位,如图 5 所示。图中, e 为扳手夹位宽度。同时,增设零部件吊装孔和翻装孔,各种零部件增设识别标识,以避免错装、混装,便于工装操作,提高劳动效率等,这些改进对工装的维护、检测起着积极作用。

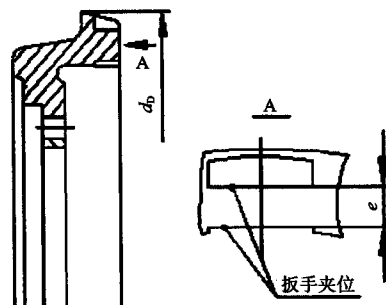


图 5 下模钢圈

3 结语

采用上述工装优化措施后,可减少 B 型硫化机的生产变更及工装装配劳动强度,提高硫化工装更换的快速性、灵活性,降低工装装配的劳动强度,缩短工装装配的调整时间,同时减少工装易损件的储备,降低生产成本,在生产中实现同等条件下资产价值的最大化,从而有利于根据市场变化及时调整产品规格,使企业生产更适应市场要求。总之,企业在实物资产管理过程中,针对存在的管理问题还有许多细节可以创新、改进,减少浪费,降低实物消耗,追回企业潜在或被“蒸发掉”的利润,提升工装等实物资产的管理,这是企业永恒的追求。

市场信息

大陆集团第 3 季度销售额增长 5.4%

2012 年第 3 季度,大陆集团的销售额为 81.3 亿欧元,而上年同期销售额为 77.1 亿欧元,同比增长 5.4%;净利润为 4.49 亿欧元,同比增长 113%,每股利润为 2.25 欧元,而上年同期每股利

润为 1.05 欧元。2012 年第 1—3 季度,大陆集团累计销售额为 246.4 亿欧元,同比增长 9.1%;累计净利润为 14.5 亿欧元,同比增长 62.5%。

芦笛

固铂轮胎第 3 季度净利润增长 335%

固铂轮胎公司日前公布,2012 年第 3 季度,公司净销售额达 10.96 亿美元,创历史同期最高记录,同比增长 4%;营业利润达 1.3 亿美元,创历史最高记录,同比增长 170.8%,占净销售额的 11.8%;净利润为 7411 万美元,同比增长

335.3%,而上年同期净利润为 1728 万美元。

2012 年第 1—3 季度,公司净销售额累计为 31.38 亿美元,同比增长 9.4%;营业利润累计为 2.73 亿美元,同比增长 163.1%;净利润累计为 1.47 亿美元,同比增长 231%。

鲁迪