# **泥浆泵易损件之双金属缸套和泥浆泵活塞的磨损特点**

       双金属缸套和泥浆泵活塞是往复泵中损坏最厉害的一副零件，它们二者的配合为了达到密封可靠的目的，一般都采用一硬一软材质配合的形式。泥浆泵活塞常用具有弹性的软质材料(如合成橡胶)制成，而双金属缸套则用硬度较大的材料(碳钢等淬火处理)制成。这种结构配合形式主要是泥浆泵活塞先坏，当它们磨损后失去密封作用，使泥浆泵(排)量下降，甚至不能工作，必须及时更换维修处理，方能恢复泥浆泵的工作能力。