

全国工商联石油业商会：

关于潜油泵国家标准编制的建议

1. 自上世纪五十年代起美国就开始研制潜油泵，经过半个世纪的实践，上世纪末潜油泵已经在美国加油站、油库等油品输送场所 100% 普及。
2. 我国自上世纪九十年代中期开始小规模引进美国潜油泵产品，经过十几年的使用，潜油泵与传统的自吸泵相比，以其无法比拟的优势被广泛认可。目前东南沿海省份潜油泵占有率约 5%—10%；西部及东北地区市场占有率为 1%—5%；每年从美国进口约 2 万套，而且数量逐年递增。
3. 在国家标准 GB50156-2002《汽油加油加气站设计与施工规范》中提出：“加油站宜采用油罐装设潜油泵的一泵供多机（枪）的配套加油工艺。”以中石化、中石油两大集团为首的石油业，在新建和改造加油站时几乎全部选用潜油泵。
4. 在我国潜油泵的使用数量越来越多，大量的进口和国产的潜油泵已经开始形成批量，各厂家产品的水平也参差不齐，目前我国对该产品尚没有相应的国家标准。潜油泵属在零区危险环境中使用的设备，产品的质量、可靠性、安全性就更加重要。为保证该产品的设计、制造、检验、试验及使用各个环节得到有效控制，编写国家标准已经迫在眉睫。
5. 我厂是专业生产潜油泵的单位，所生产的绿牌潜油泵曾两次获得天津市科研立项，并于 2009 年由天津市科委主持召开了“新型潜油泵研制科学技术成果鉴定会”，得到了与会专家的一致好评，鉴定意见是：“……该项成果的产品性能达到国外同类产品的水平，可替代进口产品”。但目前只能根据企业标准进行质量控制。
6. 我厂拥有多年从事潜油泵研制经验的专业技术队伍，有能力参与国家标准的编写工作，我们希望承担该项任务。

此致。

敬请批复为盼！

天富集团加马机械厂
2010-8-26