

# 德莱赛稳NP型稳油气回收真空泵

产品名称	德莱赛稳NP型稳油气回收真空泵
公司名称	浙江祥宇阀门有限公司
价格	100.00/台
规格参数	型号:NP泵 品牌:德莱赛稳 货期:1天
公司地址	福建省泉州市鲤城区金龙街道古店社区海西汽配城9幢32号
联系电话	0595-22305580 18859456939

## 产品详情

### 德莱赛稳NP型稳油气回收真空泵

NP型德莱赛稳油气回收真空泵(以下简称NP泵)根据国家标准 GB3836.1-2010《爆炸性环境第1部分:设备通用要求》和GB3836.2-2010《爆炸性环境第2部分:由隔爆外壳“d”保护的设备》、企业标准Q/TETU《NP型德莱赛稳油气回收真空泵》以及相关行业标准设计、制造、检验,各项性能指标均达到了国内先进水平。

#### 1.技术参数

空气最高温度不超过+55 °C。

空气最低温度不低于-20 °C。

相对湿度为≤95%。

可应用于1区、2区,爆炸性气体或蒸汽混合物的场合。

#### 2.防爆结构

隔爆外壳采用铝压铸件,材料为YI113,抗拉强度小于等于120 MPa。试压压力为2MPa历时10 +gs。不泄漏,无变形。引入装置采用密封圈夹紧的电缆引入装置,密封圈采用专用的弹性密封圈,适合电缆的外径尺寸大小为C7。

A处:圆筒转动隔爆,隔爆结合面长度L大于等于12.5mm,间隙ic小于等于45mm、

最小轴向间隙K大于等于0.05mm、计入K值时的最大轴向间隙m小于等于0.30mm。

B处：螺纹隔爆，螺纹拧入深度笔8 mm，拧入扣数大于等于5扣，螺纹的配合精度等级为6H/6g。

C处.采用阻焰器，进气管道的火焰经过阻焰器的阻隔不会进入真空泵内，真空泵内的火焰经过阻焰器的阻隔不会进入出气管。

### 3.安装及运行注意事项

3.1请勿在安装前破坏真空包装。

3.2请勿牵拉电机电源线。

3.3在使用过程中应保持阻焰器清洁，进风口不毙尘土纤维的阻碍。

3.3注意在管道连接时，各连接件紧固；气路各连接部位应可靠密封。

3.4连接管路时，请确保过滤器在进气端。

3.5勿擅自拆卸或更换电机控制线和反馈线出线口的引线压紧螺母。

3.6电动机空载或负载运行时不应有断续或异常的声音或振动。

3.7当电动机的热保护装置和短路保护装置连续发生动作时应检查故障原因。（是来自电动机还是来自超负荷或是因为保护装置整定值太低).待消除故障后方可投入运行。

3.8运行过程中，用温度计测量机壳的温升一般不超过190 ° C电动机的电压不允许超过额足电压10%,吸入油气温度不得超过50 ° C

3.9证电动机轴承运行过程中的良好润滑，一般电动机运行2000 h左右，即应补充或更换润滑脂(封闭轴承在使用寿命期内不必更换润滑脂)

### 4.安装场地和安装基础

4.1NP泵的安装场地应干燥、洁净，NP泵周围应通风良好，与其它设备要留有一定的间隔，以便于检查、监视和清扫，环境温度应在55t以下，并需防止强烈的辐射

4.2泵应水平安装，安装基础要坚固'结实，有一定的刚度，安装面应平整，以保证电机的平衡运行；

4.3 NP泵安装的机体防水等级至少为IP23。

### 5.NP泵的安装

5.1电机电源线通过防爆接线盒或其它防爆批准的方式引入，安装符合防爆规范。

5.2除电机电源线内部的接地线外，在电机外壳上带有接地端及接地螺钉。此处需用> 4mm<sup>2</sup>的黄绿双色接地线连接到总接地点。并且此接地线，避免放置在易被机械损坏处，或其它易被振动、热源等损坏处。

5.3此外，NP泵的检查和维护应符合《GB3836.15-2000爆炸性气体环境用电气设备第巧部分-危险场所电器安装》标准的规定。

## 6.NP泵的检查和维护

6.1检查两根进义电机的电缆线处的压紧螺母是否松动；若有松动，使用4Nm的扭矩拧紧。

6.2检查阻火器处，不得有杂质、不得被拆卸及其它异常情况。

6.3若发现有其它异常情况,如电缆损毁等，该泵必须被送回wayne或其授权的公司。

6.4因该泵属于防爆产品，不得对其进行维修。若需要维修，必须将其送回Wayne或其授权的公司，并采用原装零部件来进行替换。

6.5此外，NP泵的检查和维护应符合《GB3836.16-2006爆炸性气体环境用电气设备第16部分-检查和维护》标准的规定。

阀邦公司长期代理销售：

德国 德国宝德阀门 德国萨姆森（Samson） 德国阿卡（ARCA） 德国洛克（LOCKE） 德国西门子

（Siemens） 德国沃德WODE 德国OHL 德国KSB 德国LIK(莱克)阀门 德国TOP托普阀门  
德国BACH巴赫阀

门 德国艾瑞ARI阀门 德国博雷阀门 德国依波罗

美国 美国费希尔阀门(fisher valve) 美国梅索尼兰（MASONEILAN） 美国托里（TUOLI） 美国威盾

VTON 美国泰科阀门 美国威盾VTON阀门 美国阿姆斯壮阀门

英国 英国斯派莎克spiraxsarco阀门 英国优科UK阀门 英国皇冠(UKCROWN)阀门  
英国GRIMM格林阀

门

法国 法国TECOFI（泰科菲） 阀门

瑞士 瑞士博力谋（Belimo）

意大利 意大利Nuova General

韩国 韩国VALAS阀门 韩国UNI-LOK阀门 韩国磐石阀门 韩国MARO阀门 韩国太河液控阀门 韩国世

宗阀门

奥地利 奥地利Falkner阀门 奥地利Andritz阀门

丹麦 丹麦丹佛斯Danfoss

日本 日本山武 (YAMATAKE) 日本工装 (KOSO) 日本北泽KITZ 日本天阀门