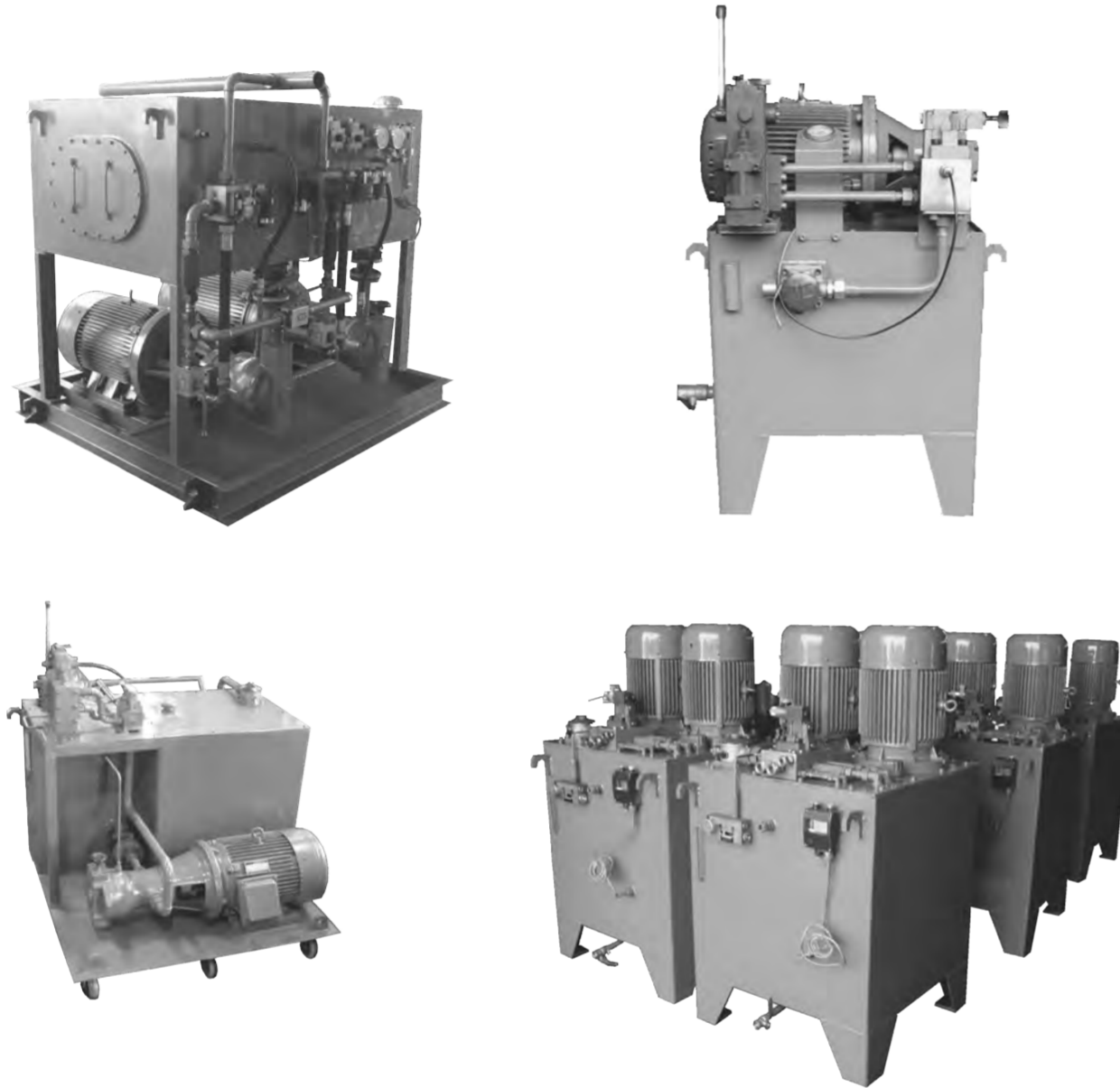


KYT 液压泵站



液压泵站组成及工作原理：

KYT系列液压泵站是指独立的液压装置，它按主机的要求提供可控制方向、压力及流量的液压油，适用于主机与液压机械上。用户购买后只要将液压泵站与主机上的执行机构（油缸或油马达）用油管连接，液压机械即可实现各种规定的动作和工作循环。

- 液压泵站是由电机-泵装置、集成块或阀组合、油箱及电气盒等组合而成。各部件功能为：
- 电机-泵装置：装有电机和油泵，是液压泵站的动力源，将机械能转换为液压油的压力能。
 - 集成块：由液压阀及通道体组装而成，对液压油实行方向、压力及流量调节。
 - 阀组合：板式阀装在立板上，板后管连接，与集成块功能相同。
 - 电气盒：分两种形式。一种设置外接引线的端子板，另一种配置了全套控制电器。

液压泵站的工作原理：电机带动油泵旋转，泵从油箱中吸油供油，将机械能转换为液压油的压力能。液压油通过集成块（或阀组合）实行方向、压力及流量调节后，经外接管路至液压机械的油缸或油马达中，从而控制执行机构方向的变换、力量的大小及速度的快慢，推动各种液压机械做功。

KYT 液压泵站



液压泵站结构形式及主要技术参数：

结构形式：主要以电机-泵装置的结构形式、安装位置及冷却方式来区分。
按电机-泵装置的结构形式、安装位置可分三种：
1.上置立式：电机-泵装置立式安装在油箱盖板上，主要用于定量泵系统。
2.上置卧式：电机-泵装置卧式安装在油箱盖板上，主要用于变量泵系统，便于流量调节。
3.旁置式/下置式：电机-泵装置卧式安装在油箱旁边或者底部单独的基础上，旁置式/下置式可装备备用电机-泵装置，主要用于油箱容积大于400升，电机功率大于22千瓦的系统。
按液压泵站的冷却方式可分两种：
1.自然冷却：靠油箱本身与空气热交换冷却，一般用于油箱容积小于400升的系统。
2.强迫冷却：采用冷却器进行强制冷却，一般用于油箱容积大于400升的系统。
主要技术参数：油箱的有效储油量及电机功率。
油箱容积共有12种规格，见下表
油箱容量规格表（GB2876）(单位：L)

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| 100 | 160 | 250 | 400 | 630 | 800 | 1000 | 1250 | 1600 | 2000 | 2500 | 3200 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|

- 液压泵站可根据用户要求及依据工况使用条件做到：
- 1.按系统配置集成块。
 - 2.可设置冷却器、加热器、蓄能器。
 - 3.可设置电气控制装置。

型号选择

KYT L 100 E - X 5.5 G
KYT-液压泵站
L-结构形式：L=设置立式；W=上置卧式；B=旁置式
160-油箱容积（升）
E-压力等级：无标记=10MPa；E=16MPa；G=20MPa；H=32MPa
X-油泵类型：Y=叶片泵；C=齿轮泵；Z=柱塞泵
5.5-电动机功率（千瓦）
G-回路连接形式：无标记=集成块式；G=板式元件管路连接

KYT系列液压泵站外形尺寸表

KYTL上置立式液压泵站外形尺寸表

| 油箱容积 (L) | L (mm) | B (mm) | H (mm) |
|----------|--------|--------|--------|
| 100 | 700 | 500 | 520 |
| 160 | 800 | 600 | 600 |
| 250 | 900 | 700 | 700 |
| 400 | 1000 | 800 | 850 |
| 630 | 1200 | 900 | 930 |
| 800 | 1300 | 1000 | 970 |

油箱总高度尺寸按集成块多少或电机而定。

KYTW上置卧式液压泵站外形尺寸表

| 油箱容积 (L) | L (mm) | B (mm) | H (mm) |
|----------|--------|--------|--------|
| 100 | 700 | 500 | 520 |
| 160 | 800 | 600 | 600 |
| 250 | 900 | 700 | 700 |
| 400 | 1000 | 800 | 850 |

油箱总高度尺寸按集成块多少或电机而定。

KYTB旁置式液压泵站外形尺寸表

| 油箱容积 (L) | L (mm) | B (mm) | H (mm) |
|----------|--------|--------|--------|
| 400 | 1000 | 800 | 850 |
| 630 | 1200 | 900 | 930 |
| 800 | 1300 | 1000 | 970 |
| 1000 | 1400 | 1100 | 1080 |
| 1250 | 1400 | 1100 | 1180 |
| 1600 | 1600 | 1200 | 1180 |
| 2000 | 1800 | 1300 | 1300 |
| 2500 | 2000 | 1400 | 1300 |
| 3200 | 2200 | 1500 | 1400 |
| 4000 | 2500 | 1500 | 1500 |
| 5000 | 2500 | 1800 | 1500 |
| 6300 | 2800 | 1800 | 1600 |

油箱总高度尺寸按集成块多少而定，占地按电机-泵装置大小而定。

KYT 液压泵站



KYT液压系统参数表

| 型号 | 油箱容积(L) | 结构形式 | 电机功率(KW) | 压力等级(Mpa) |
|----------------------|---------|---------|----------|-----------|
| KYTW100-C/Y/Z-5.5 | 100 | 上置卧式 | 5.5 | 10 |
| KYTW100E-C/Z-5.5 | | | | 16 |
| KYTW100E-C/Z-7.5 | | | 16 | |
| KYTW100G-C/Z-7.5 | | | 20 | |
| KYTW160-C/Y/Z-7.5 | 160 | | 7.5 | 10 |
| KYTW160E-C/Z-7.5 | | | | 16 |
| KYTW160E-C/Z-11 | | | 16 | |
| KYTW160G-Y/Z-11 | | | 20 | |
| KYTW250-C/Y/Z-11 | 250 | 11 | 10 | |
| KYTW250E-C/Z-11 | | | 16 | |
| KYTL250E-C/Z-18.5 | | 16 | | |
| KYTL250G-Z-18.5 | | 20 | | |
| KYTL250H-Z-18.5 | 400 | 上置立式 | 32 | |
| KYTL400-C/Y/Z-18.5 | | | 10 | |
| KYTL400E-C/Z-18.5 | | | 16 | |
| KYTRX400-C/Y/Z-22 | | | 10 | |
| KYTB400E-C/Z-22 | 22 | | 16 | |
| KYTB400G-Z-22 | | | 20 | |
| KYTB400E-C/Z-30 | 30 | | 16 | |
| KYTB400G-Z-30 | | | 20 | |
| KYTB400H-Z-30 | | 32 | | |
| KYTB630-C/Y/Z-30 | | 10 | | |
| KYTB630E-C/Z-30 | 630 | 旁置式或下置式 | 16 | |
| KYTB800-C/Y/Z-30 | | | 10 | |
| KYTB630E-C/Z-45 | | | 16 | |
| KYTB630H-Z-45 | | | 20 | |
| KYTB800-C/Z-45 | 630 | | 32 | |
| KYTB800G-Z-45 | | | 16 | |
| KYTB1000E-C/Z-75 | 800 | | 45 | 20 |
| KYTB1000G-Z-75 | | | | 16 |
| KYTB1000H-Z-75 | | 20 | | |
| KYTB1250E-C/Z-75 | | 32 | | |
| KYTB1250G-Z-75 | 1000 | 75 | 16 | |
| KYTB1600E-C/Z-(45x2) | | | 20 | |
| KYTB1600G-Z-(45x2) | | 1600 | 16 | |
| KYTB2000E-C/Z-(45x3) | | | 20 | |
| KYTB2000G-Z-(45x3) | 2000 | 45x2 | 32 | |
| KYTB2000H-Z-(45x3) | | | 16 | |
| KYTB2500E-Z-(75x2) | | 45x3 | 20 | |
| KYTB2500G-Z-(75x2) | | | 32 | |
| KYTB2500H-Z-(75x2) | 2500 | 75x2 | 16 | |
| KYTB3200E-Z-(75x3) | | | 20 | |
| KYTB3200G-Z-(75x3) | | 3200 | 32 | |
| KYTB3200H-Z-(75x3) | | | | |

宁波布雷维克液压传动有限公司 NINGBO BREVIK HYDRAULIC TRANSMISSION CO.,LTD.
 地址：宁波市北仑区申前山路185号 电话：0574-55875078 传真：0574-55875079 网址：www.nbbvk.com 邮箱：nb_bvk@163.com

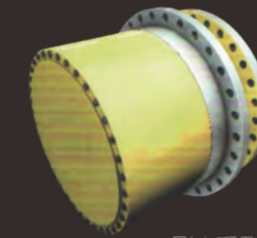
我司产品可以完美替换戴纳密克多款产品，
 欢迎广大新老客户来电垂询！



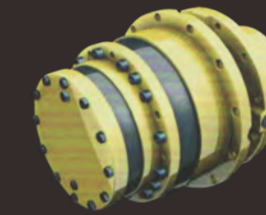
RE 系列行星减速机



GB 系列回转减速机



EH 系列行走减速机



RW 系列行星卷扬减速机



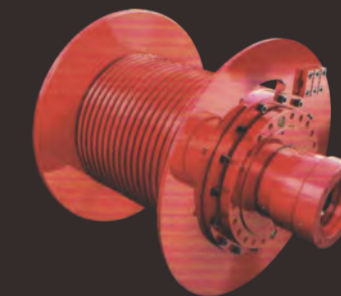
NP 系列卷扬机



SW 系列特殊卷扬机



塔吊专用卷扬机



SR 系列电动卷扬机