



better together

泽尼特

# AFG/MFG



## 潜水轴（混）流泵

# 泽尼特中国

泽尼特（ZENIT）在20世纪50年代始建于意大利工业重镇摩德纳，拥有设计和制造电动潜污泵、污水提升装置以及水处理系统60多年历史。产品应用涵盖民用、工业、建筑业、市政工程等多个领域。目前泽尼特集团在全球拥有多家分支机构，已成为全球领先的水泵研发和制造商之一。

2005年泽尼特进入中国，在苏州成立全资子公司；为了更好的发展中国市场，2018年，泽尼特泵业（苏州）有限公司正式更名为：泽尼特泵业（中国）有限公司，并在成都、厦门投资建设其全资子公司和分公司。

公司管理规范，获得ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证和ISO45001职业健康安全管理体系认证；技术力量雄厚，拥有多项国家专利，获得“苏州市外资研发机构”称号，并通过国家高新技术企业认证；拥有遍布全国的销售网络和完善的服务体系，为各界用户提供优质的售前和售后服务，并因此赢得了广大客户的普遍赞誉。



公司重视企业社会责任，关爱员工健康安全，生产绿色环保产品，走可持续发展之路，将环境保护视为己任。卓越的品质是泽尼特传统，是活力的源泉，也是泽尼特始终保持传统和创新的同时，得以稳定发展的根源。泽尼特注重工作效率的提升，追求简约和精益的思维，崇尚积极主动的变革，秉承诚信、坦诚、透明的做事风格以及倡导一致性的原则，共谋发展宏图。

## 企业资质



ISO9001



ISO14001



ISO45001



售后服务认证证书



高新技术企业证书

## 部分合作伙伴



以上标识所有权归品牌方所有



# 应用场合

潜水轴（混）流泵流量大，扬程低，运用于以下多种场合。

- 防洪、排涝
- 农业灌溉
- 调水工程
- 原水取水
- 水体循环
- 船坞充水和排空
- 污水处理
- 电站冷却水的取水处理及排放



农业灌溉



船舶工业



电厂

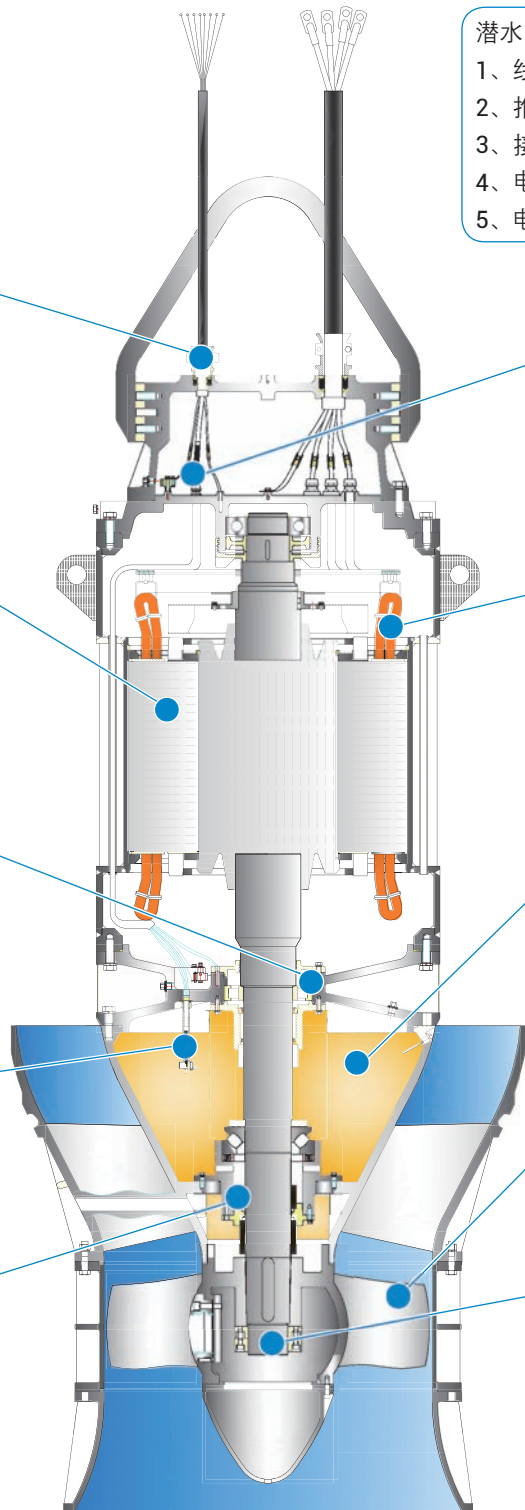


污水处理厂



防洪排涝

# 产品特点



潜水电机内部具备全方位的监控，包含：

- 1、线圈超温保护（PTC 热敏电阻）；
- 2、推力轴承超温保护（部分型号无）；
- 3、接线盒内进水报警；
- 4、电机内进水报警；
- 5、电泵油腔内进水报警（部分型号无）。

## 电缆密封

防渗水结构的特殊密封，有效防止电机进水。

## 电机接线室

电机接线室内可安装一个漏水探头，用于监测电机盖进水，防止电机烧毁。接线简单方便。

## 电机

高效率、低发热、能够持续运行的潜水电机保证水泵低成本运行。

## 过热保护

电机三相绕组预埋过热保护元件，保护电机由于过载等原因造成过热现象。

## 轴承过热(可选)

设置高灵敏度过热传感器，监测轴承温度。

## 油腔

超大空间机械密封腔体为机封提供足够的润滑和冷却。

## 漏水监测

用于监测油腔进水，防止电机烧毁。

## 叶轮

叶轮和轮毂采用整体的结构，避免叶片松动，材质为 AISI 316 不锈钢。

## 机械密封

采用碳化硅/碳化钨机封，可确保重载情况下，水泵运行的可靠性。

## 防松设计

确保水泵即使反转时，叶轮也不会松脱。



# 型号说明

**AFG 700 B 0 155 / 8 N 650**

①      ②      ③ ④      ⑤      ⑥ ⑦      ⑧

① 产品型号  
AFG=潜水轴流泵

⑤ 电机功率  
155=155kW

② 出口口径  
700=DN700

⑥ 电机极数

③ 比转速代号

⑦ N为常规电机

④ 叶轮型式  
0=叶轮型式代号

⑧ 转速  
650=650r/min

**MFG 500 B 0 90 / 6 N 980**

①      ②      ③ ④      ⑤      ⑥ ⑦      ⑧

① 产品型号  
MFG=潜水混流泵

⑤ 电机功率  
90=90kW

② 出口口径  
500=DN500

⑥ 电机极数

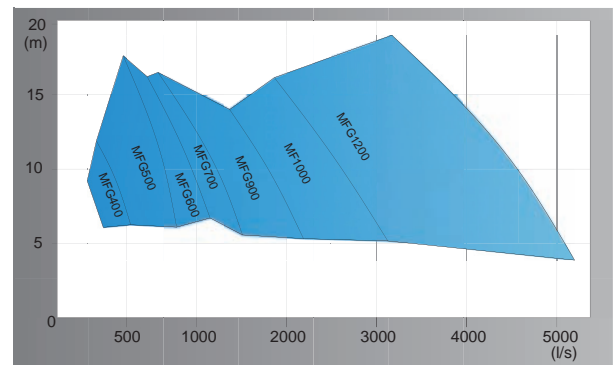
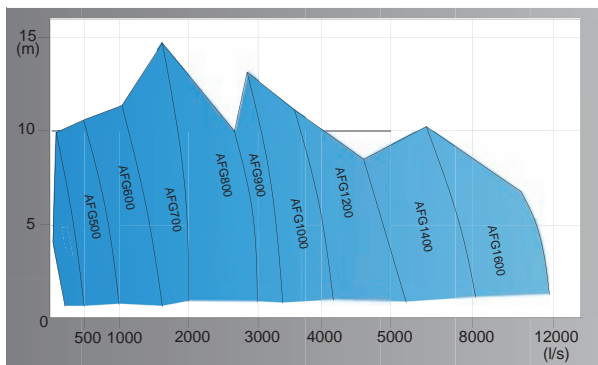
③ 比转速代号

⑦ N为常规电机

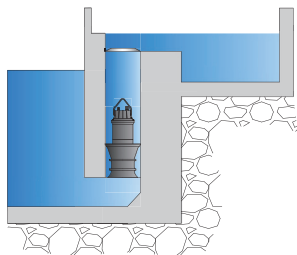
④ 叶轮型式  
0=叶轮型式代号

⑧ 转速  
980=980r/min

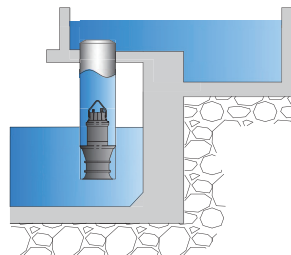
# 型谱总览



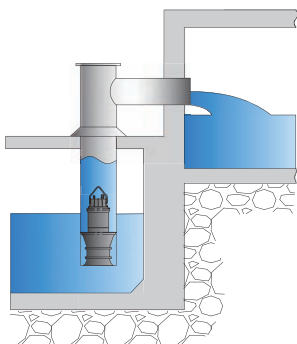
# 安装类型



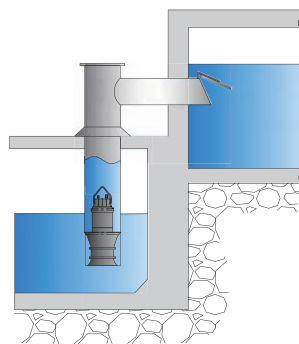
混凝土井筒敞开式：  
直接排入渠道，无需拍门。



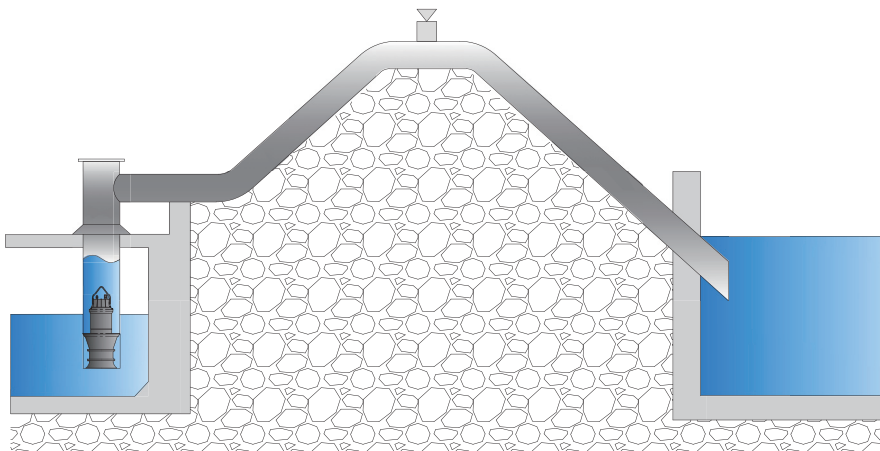
钢制井筒敞开式：  
直接排入渠道，无需拍门。



钢制井筒密闭式：  
自由出水无需安装拍门。



钢制井筒密闭式：  
淹没出水需要安装拍门。



虹吸出水或压力出水

注：更多安装方式可选，如井筒落地式等，详细安装方案请咨询泽尼特人员。



## 潜污泵



## 一体化污水提升系统



## 油水分离设备



## 水处理系统



[www.zenit.com](http://www.zenit.com)

### 泽尼特泵业（中国）有限公司

江苏省苏州工业园区胜浦分区吴浦路26号  
Tel. +86 512 6255 4988  
Fax. +86 512 6255 4966  
Mail. sales.cn@zenit.com  
Hotline. 400 885 0512

### 泽尼特泵业成都有限公司

四川省成都双流区西航港经济开发区空港四路2119号  
Tel. +86 28 8051 6288

### 泽尼特泵业（中国）有限公司厦门分公司

福建省厦门思明区湖滨南路57号金源大厦2106单元之二

### 北京办事处

北京丰台区宋家庄交通枢纽综合楼210室

### 广州办事处

广东省广州海珠区昌岗中路166号富盈国际大厦2605室

此样本包含的信息不具法律约束力。  
泽尼特公司保留变更产品不预先通知的权利。



订阅号



服务号