

# 南京古尔兹长轴深井泵电机轴叶轮轴

产品名称	南京古尔兹长轴深井泵电机轴叶轮轴
公司名称	南京斯瑞莱机电设备有限公司
价格	5400.00/个
规格参数	品牌:赛莱默 型号:150RJC50-13 产地:不锈钢
公司地址	南京市栖霞区迈皋桥创业园18号
联系电话	025-86997732 13584027121

## 产品详情

美国古尔兹水泵，goulds水泵，古尔兹，古尔兹配件，叶轮，轴承，填料箱，轴套，古尔兹深井泵电机，轴套，防砂环古尔兹长轴深井泵斯瑞莱专营ITT进口水泵：itt古尔兹水泵，ITT LOWARA水泵,ITT罗瓦拉水泵，空调泵 离心泵 增压泵

XYLEM(赛莱默)水泵-南京斯瑞莱机电设备有限公司100RJC10-4,150RJC10-9,150RJC20-11,200RJC125-18;250RJC130-8.5;300RJC160-11.5;300RJC185-12;300RJC220-13.5;350RJC300-15;350RJC370-16;350RJC400-18;400RJC450-30;400RJC550-27;450RJC650-32;450RJC900-30;500RJC1000-29;500RJC1250-30;500RJC2000-31;150RJC30-12.5;150RJC40-13.5;150RJC50-13;200RJC60-20;200RJC80-22.5;200RJC90-20;ITT古尔兹水泵-RJC系列长轴深井泵结构ITT古尔兹RJC系列长轴深井泵是由电机、泵座部件、扬水管部件(含传动轴等部件)、工作部件、滤水器部件等组成。采用立式空心轴电机(260KW以上电机采用实心轴立式电机),带有止逆装置,可防止停机时水回流引起的反转。电机的上轴承为向心推力球轴承,能承受水泵转子重量及工作时的轴向力。它和泵座位于地面上部,动力通过与扬水管同心的传动轴传递给水泵工作部件。泵座部件起支承电机联接扬水管及出水管路,承受机组重量和水推力的作用,内部装有填料箱,泵座加大的窗口可以很方便地调节填料压盖,更换填料。ITT古尔兹水泵-

RJC系列长轴深井泵主要特点:1.混流式闭式叶轮叶轮选用美国GOULDS PUMPS公司\*的水力模型采用封闭式设计。这种叶轮在结构上,把流道形状设计成混流式(尽管它属于离心泵的范围),一改过去深井泵叶轮是径向叶片的老观念,能zui大限度的减少径向叶轮流道的冲击损失,提高水泵的水力性能,同时还减少由于\*的冲击造成的壳体的磨损、轴承的磨损。减少振动和噪音。与半开式叶轮相比:封闭式叶轮现场调试简单。半开式叶轮没有前盖板,轴向间隙调整过大,会造成液体回流,轴向间隙调整过小,会造成叶轮与导流壳的摩擦,功率剧增,烧毁电机。半开式叶轮为了保证不造成叶轮与导流壳的摩擦,会采取加大轴向间隙的方法,这时就不能保证水泵的流量和扬程。半开式叶轮与导流壳配合的面特别容易磨损,叶轮叶片很容易形成锯齿状,叶片有效过流面积减少,造成流量降低。2.高效范围广因为叶轮选用\*的水力模型采用封闭式设计,所以水泵效率比国内J、JD、JC型水泵效率高2~8%,效率曲线平缓,高效区域宽广,工作范围增加10~20%,节能效果显著。3.特有防砂装置在水泵工作部件的下壳轴承处采用迷宫式防砂环设计,把迷宫式防砂环用过盈配合的方法安装在叶轮轴上,随叶轮轴作高速旋转,利用砂粒与水的比重不同的原理,通过离心力的作用,把砂粒甩入叶轮流道,阻止砂粒进入轴承室

，延长轴承使用寿命。轴承下端用丝堵封死，轴承室内注满耐水、耐高温的复合钙基润滑脂润滑。4．叶轮轴、传动轴及电机轴采用火焰校直工艺 电机轴、传动轴、叶轮轴采用的是拉制圆钢，拉制圆钢在拉制过程中存在着能使轴产生弯曲变形的拉制应力，一般的水泵厂都是采用机械校直工艺，该工艺不能平衡拉制圆钢过程中能使轴产生弯曲变形的拉制应力，在以后的使用过程中，特别是扬水管长达几十米的情况下会产生很大的破坏性。南京古尔兹制泵有限公司均采用从美国GOULDS PUMPS公司引进的火焰效直工艺，通过热胀冷缩的原理，以消除拉制圆钢过程中产生的拉制应力，使轴校直完毕后，不会因为轴的内部拉制应力的释放使轴重新恢复弯曲。确保水泵运行平稳、噪音低。5．冷芯盒自硬砂精密铸造工艺 叶轮、导流壳铸造件采用从美国GOULDS PUMPS公司引进的\*的冷芯盒自硬砂（亚什兰）工艺，制造出的泥芯在金属模中通过化学汽体固化20秒钟出模。消除叶轮、泵壳在制芯、泥芯烘干过程中所产生的变形，保证叶轮、泵壳完全符合图纸设计要求。

应用范围： 水厂、水电站(检修，渗漏用泵等)、火电厂(工业，生活.消防用泵等)，钢铁厂(铁皮坑用泵等)，农业灌溉.消防、市政等行业。供暖、自来水厂、酒店、煤电运行。

Q 2400m<sup>3</sup>/h,H 250m150RJC30-12.5;150RJC40-13.5;150RJC50-13;200RJC60-20;200RJC80-22.5;200RJC90-20;

南京斯瑞莱机电设备有限公司