

南京古尔兹水泵长轴泵，深井泵，传动轴

产品名称	南京古尔兹水泵长轴泵，深井泵，传动轴
公司名称	南京斯瑞莱机电设备有限公司
价格	12300.00/台
规格参数	品牌:赛莱默 进口口径:100 电压:380V
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

1. 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。
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. 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。
4. 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。
5. 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。