



中煤华昱公司

深井泵

技术规格书

南阳坡煤业: 

水泉煤业: 

后勤: 

机电管理部: 

2024 年 2 月



扫描全能王 创建

深井泵技术规格书

一、供货范围

需求单位/规格、参考型号	200QJ32-182	200QJ20-720	175QJ20-600
南阳坡矿			2
水泉矿		1	
后勤服务分公司	2		

二、使用环境

1、有杂质清水，冷冻水/冷却水，雨水，煤矿、铁矿、金属矿等地下涌水，引用水，矿泉水等；

2、允许工作水温范围+5 至+40℃；

3、固体杂质含量（质量比）不大于 0.01%；

4、PH 值（酸碱度）3.5-8.5；

5、硫化氢的含量不大于 1.5mg/L；

6、氯离子的含量不大于 400mg/L；

7、机组必须完全浸没水中工作。

三、执行标准

符合 GB/T2816-2014《井用潜水泵》标准，并按经规定程序批准的图样和技术文件制造。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 1095 平键 键槽的剖面尺寸

GB/T 1096 普通型 平键

GB/T 2818 井用潜水异步电动机

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序，按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 7021 离心泵名词术语

GB 10395.8 农林拖拉机和机械 安全技术要求

GB/T 12785-2014 潜水电泵 实验方法

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

JB/T 50080 潜水电泵 可靠性考核评定方法

Handwritten signature



四、技术要求

1、技术参数:

额定电压	转速	效率	防护等级
380V; 50hz	2980r/min	$\geq 84\%$	IP68

2、水泵材质要求:

部件	材质
导壳体	*不锈钢 304
泵轴	2Cr13
叶轮	*不锈钢 304
轴瓦	耐磨橡胶

五、单台（套）设备配置

单台设备配置为水泵整机（包含泵头及电机）。

六、其他

1、包装运输、存放

储存电泵时要放净电机腔内的积水，表面擦干，轴头联轴器要涂防锈油脂，应竖立放置。

（以防转子变形）于干燥、无化学腐蚀性物品、冬季存放时温度不低于 -3°C 。

2、质保及售后

合同设备整体质量保证期为验收投入使用之日（调试成功验收为准）起 12 个月或到货之日起 18 个月。在质量保证期内如果合同设备出现故障，乙方应免费提供质保期服务。

由于合同设备的故障是由于使用原因造成的，厂家提供技术服务和配件，配件按成本收取费用。设备使用中发生故障，厂家接到通知后必须在 24 小时内到现场处理。

3、技术资料提供

1、产品合格证；2、产品质保卡；3、出厂试验报告；4、使用说明书。

4、技术服务

供方负责对设备的安装、调试、试运行进行指导，必要时进行设备性能试验，达到合同中所规定的技术指标。

供方应对现场安装人员进行全面的、系统的技术指导，确保安装、调试工作顺利完成。

