

炼铁厂新 2#高炉冲渣泵站水泵

技术要求

一、技术性能、规格、参数

设备名称：冲渣泵（卧式单级双吸离心泵）		
设备型号规格：SLOW300-450A		
项目		工艺技术参数
使用条件性能参数	适用介质	含钢渣浊环水
	适用温度(℃)	55, 最高 95
	转速	1480r/min
	流量	Q=756~1260~1512m ³ /h
	扬程	H=54.1~46~38.6m
	介质密度	1000kg/m ³
结构	吸入、排出口径	同现场
	密封形式	机械密封/上海博格曼
	连接方式	联轴器连接
	形式	卧式、水平吸入、涡壳离心式
材料	泵壳体	QT500-7
	叶轮	3Cr13
	泵轴	3Cr13 (调质热处理)
	轴承：厂家、润滑方式	哈瓦洛；油脂润滑
	轴套、密封环	不锈钢 316L
电机	型号、厂家	YPT355-4 (2 台)、YXKK355-4 (1 台)
	功率\电压	250KW 10KV
	转速	1480r/min
必须气蚀余量(NPSH)r		5m

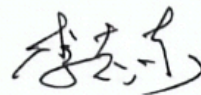
设备名称：上塔供水泵组（卧式单级双吸离心泵）		
设备型号规格：SLOW300-450(I)B		
项目		工艺技术参数
使用条件性能参数	适用介质	含钢渣浊环水
	适用温度(℃)	55, 最高 95

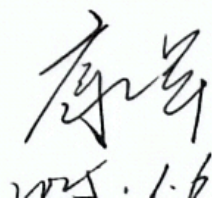
	转速	1480r/min
	流量	Q=864~1440~1584m ³ /h
	扬程	H=40.3~33.1~27.4m
	介质密度	1000kg/m ³
结构	吸入、排出口径	同现场
	密封形式	机械密封/上海博格曼
	连接方式	联轴器连接
	形式	卧式、水平吸入、涡壳离心式
材料	泵壳体	QT500-7
	叶轮	3Cr13
	泵轴	3Cr13 (调质热处理)
	轴承: 厂家、润滑方式	哈瓦洛; 油脂润滑
	轴套、密封环	不锈钢 316L
电机	型号、厂家	YPT3 315L2-4
	功率\电压	185KW 380V
	转速	1480r/min
必须气蚀余量(NPSH)r		5m

二、质量保证及售后服务

- 1、质量保证期按合同要求。在此期间，凡由于设计、制造、零配件质量等原因引起的故障，由卖方无偿处理或更换全新件，并赔偿间接经济损失。
- 2、安装尺寸必须保证同现场，带电泵端联轴器（铸钢），每台泵带2套机械密封。
- 3、质保期：上线12个月或到货18个月。


2015.1.6




2015.1.6

