

铜山口铜矿 10#皮带改造项目

工艺设备订货表及主要技术要求

1 设备名称: 胶带输送机

专业: 选矿

序号	内容	主要技术要求	
1	设备规格型号	DTII(A)10063.2	
2	带宽	1000mm	
3	带速	1.25m/s; 变频	
4	胶带机水平长度	9.5m	
5	提升高度	3.115m	
6	坡度	18.7°	
7	设备数量	1 台	
8	设备单重	~5.2t	
9	物料性质	输送物料	铜原矿石
		矿石密度	~2.8t/m ³
		松散密度	~1.7t/m ³
		粒度	≤500mm
10	设备输送能力	600t/h	
11	驱动方式	电动滚筒驱动 DTYII-220-125-100-63; 22kW	
12	减速机	/	
13	胶带安全系数	≥8	
14	使用地点	板式给料机至 GP200S 圆锥破碎机	
15	环境条件	粉尘、室内	
16	其他	(1)满足 DTII(A)型带式输送机相关标准和规范要求; (2)各种托辊寿命≥5 万小时; (3)具有良好的制动、清扫及超速保护装置和措施; (4)滚筒衬人字型橡胶; 皮带保护措施和信号等均可进入皮带 PLC 控制系统。	

说明: (1) 胶带输送机技术参数、质量要求、安全运行等均要符合国家有关标准, 符合 DTII(A)型带式输送机相关标准和规范; (2) 皮带机技术参数由皮带生产厂家核定, 可作适当调整; (3) 皮带机电气控制部分由电气专业提供详细订货清单。

审定: 刘新志

审检: 王峰



铜山口铜矿 10#皮带改造项目

工艺设备订货表及主要技术要求

2 设备名称：板式给料机

专业：选矿

序号	内容	主要技术要求	
1	设备规格型号	1.0×4.5 重型板式给料机	
2	板宽	1000mm	
3	长度	4.5m（链轮中心距）	
4	安装角度	0°	
5	设备数量	1 台	
6	设备单重	~34t	
7	物料性质	输送物料	铜原矿石
		矿石密度	~2.8t/m ³
		松散密度	~1.8t/m ³
		粒度	≤500mm
		矿仓	矿仓容积 300m ³ ，储矿 540t
		卸料口	矿仓卸料口长度 2.3m，宽度 0.8m
8	输送能力	0~300t/h，可调	
9	电机功率	37kW（变频，电机功率由厂家核定）	
10	使用地点	中间矿仓卸料	
11	环境条件	粉尘、室内	
12	其他	（1）板面平整；（2）下部不撒料	

说明：（1）传动方式与设计单位协商后确定；（2）设备厂家提供受料漏斗、给料漏斗、拦矿板图纸。

审定：

审检：

