**欢城煤矿SGZ630/150中双链刮板输送机**

**技术规格书**

# 微山湖矿业集团欢城煤矿

# 2022年6月

**欢城煤矿购置刮板输送机的技术要求**

**一、概述：**

SGZ-630/150中双链刮板输送机用于井下综采工作面配套采煤机为无锡巨通矿山机械有限公司生产的MG2×100/460-WDK型交流电牵引采煤机，配套液压支架为郑州煤机综机设备有限公司生产的ZY3200/09/21型掩护式液压支架。

**二、使用环境条件：**

1.环境条件

1.1 安装场所 ：井下--510——-470余米综采工作面

三、**标准及规范：**

 产品制造应符合国家以下标准

《煤矿安全规程》《质量标准化》

《煤矿安全装备基本要求》

煤炭工业矿井设计规范 GB50215-2005

爆炸性环境用防爆电气设备通用要求 GB3836.1-2006

**四、技术要求**

 1、技术数据： 型号:SGZ-630/150 输送量:250t/h 运输长度：130m

刮板链速：0.89m/s 装机功率：2x75KW

电动机型号：YBS-75C(宁夏西北骏马电机制造股份有限公司）

功率75KW 电压660/1140V

减速箱型号：JS75B 速比：24.44 重量:997kg

刮板链：中双链 规格(mm)：18x64-C 中心距:90mm

 长度：14.272m/挂 刮板间距:1024mm

中部槽：长1250x宽630(外宽）x高190 连接方式：哑铃连接

开口槽：长1250x宽630(外宽）x高190 10节

变向连接槽：长1250x宽630(外宽）x高190 2节（带销子的和不带销子的各1节）（不在130米范围内）

紧链方式：摩擦紧链 液力耦合器：YOXD-450

运输方向：右向

2、要求结构坚实。能经受住煤、矸石或其他物料的冲、撞、压等外力作用。

3、能适应采煤工作面底板不平、弯曲推移的需要，可以承受垂直或水平方同的弯曲。

4、要便于安装。

5、可反向运行，便于处理底链事故。

6、电机与减速机采用弹性联轴器传动。

7、机头架、机尾架为整体焊接式，舌板与中板搭接口均焊接耐磨板，中部槽钢板采用热轧钢，封底结构、槽帮采用热轧槽帮钢，溜槽的槽帮端头和中板端头均作耐磨处理，中板均采用14mm、NM400耐磨板，封底采用10mm、Q355B耐磨钢板，齿轨、刮板采用锻造。

8、所有轴承均采用瓦、哈、洛正品轴承，采用国产优质名牌厂家密封件。机头机尾有防倾翻固定点，机尾要求带用螺丝固定的回煤罩。

9、产品到货验收包括：数量、外观质量、装箱单、随机配件及资料等。

10、设备油漆、包装、运输等按国家相关标准执行。

11、生产厂方向甲方提供如下随机资料：产品合格证，出厂检验报告，煤矿安全标志证（纳入国家煤矿安全标志管理的设备和相关配件的）、提供随机图册纸质版4份，电子版1份。（纸质合格证及报告、标志证等都带单位红章）

12、保质期为设备到矿后一年，一年之内因产品质量造成的部件损坏，生产厂方必须在24小时内免费维修或更换，在使用过程中如遇到使用单位处理不了的故障，厂方必须在24小时内赶赴现场协助维修。

13、刮板运输机出厂试验规范《MT/T105-93刮板输送机通用技术条件》及矿用高强度圆环链（GB/T12718—91）或最新国家颁布的权威标准验收。

14、刮板机主要部件过煤量必须达到MT/T496-1995《输送机产品质量分级》规定的优等品要求。

微山湖矿业集团有限公司欢城煤矿

 2022年6月20日