

长方孔、条形孔高筛分效率筛网 更多>>

产品名称	长方孔、条形孔高筛分效率筛网 更多>>
公司名称	安平县鑫顿矿山筛网有限公司
价格	面议
规格参数	给矿方式:下部给矿磁选机 品牌:白塔
公司地址	河北安平高新技术产业开发区经四路21号
联系电话	7983885 13315805552

产品详情

【重要提示】：本厂生产的高耐磨聚氨酯筛网涉及到产品设计、指导安装等方面的要求，这里作为进一步介绍本厂产品、进行技术交流的

平台！请第一时间联系我：王翔（0）13182262006。

一、科技成果：【国家“八五”重点科技攻关项目之一】

*国家科委成果办发文【<93>国科成办字第009号】推荐使用。

*国家专利局《实用新型》专利第82685号，产品执行标准q/321284gza01。

二、选择材料：通过制作成型聚氨酯条的拉伸强度、阿克隆磨耗、密度和邵氏硬度等数据的分析、综合考量，选择出最佳聚氨酯材料。钢丝绳是选用上等钢材再由一股多根、多股捻成的，韧性好、抗拉伸力强。

三、高耐磨聚氨酯分级筛网的主要特点：

1、使用寿命长：高耐磨聚氨酯分级筛网是由聚氨酯圆棒条上下编织而成的，由于它独特的生产工艺和安装使用效果使整个筛面富有弹性，还有聚氨酯材料的自身弹性，物料与筛面之间只有了点接触，滑动摩擦力、滚动摩擦力几乎都没有了，冲击力也被大大卸弱了，再有聚氨酯材料的耐磨性、常温下的耐腐蚀性、近二十来我厂与全国500多家矿山的设计生产与使用，进一步证明了高耐磨聚氨酯分级筛网的使用寿命是金属筛网的几倍到数十倍。

2、筛分效果好、实际开孔率高：由于筛面由聚氨酯圆棒条编织而成，小于筛孔尺寸的矿石在筛面的运动为不规则运动（折射点不同），所以易找到筛孔落下；加之筛网具有弹性，产生高频二次谐波振动，有效避免了潮湿微粒的粘附，暂时卡住的矿石很快弹出或落筛，自清性好、不易堵孔；筛

面的安装一般中间高，向两侧形成弧形，有效地把物料从中间分散到整个筛面，从而大大地提高了筛分效率，实际开孔率比设计开孔率提高了30%以上。

3、采用组合式结构，打破了原来金属筛网的整体式结构；是由分片筛网拼装而成，不仅联接合理、重量轻、现场安装简便迅速，而且如局部损坏可局部更换，节省了筛网的维护费用与使用成本，保证了筛机的正常工作时间。

4、重量轻，动负荷小，筛机功率消耗小，增大了处理量，提高了生产效率，也降低了筛机运行中的噪音，改善了工人们的工作环境。真正做到高效、节能、环保。

5、综合成本对照：

序号	对比项目	金属筛网	高耐磨聚氨酯分级筛网
1	筛面面积（平方）	22.33	22.33
2	筛网单价（元/平方）	300.00（不锈钢1300.00）	1000.00
3	一次更换费用（元）	6699.00	22330.00
4	使用寿命（月）	10~15天	2~3月以上
5	实际更换费用（元/年）	160776.00~241164.00（人工成本30000元以上）	133980.00以下（人工成本3000元以下）

四、进一步阐明高耐磨聚氨酯分级筛网的生成理念：

聚氨酯又称聚氨基甲酸酯（polyurethane），是由二元有机异氰酸酯与多元醇化合物（聚醚多元醇和聚酯多元醇）相互作用而得的，聚氨酯弹性体号称“耐磨王”、“液体钢”，是介于橡胶与塑料之间的新型合成材料，具有耐磨性强、硬度范围广、弹性高、承载负荷多、耐油、耐臭氧、耐辐射、撕裂强度高特点；高耐磨聚氨酯筛网的研制与推广应用是国家“八五”重点科技攻关项目之一，适用于矿山、煤炭、冶金、电厂、建筑、垃圾处理等行业，主要用于物料的筛分、脱水、脱介等方面。

破碎、选矿、筛分作业环境十分恶劣，粉尘多、湿度大、噪音大、处理量大、矿石坚硬，尤其是振动筛的筛网，是物料筛分的工作面，既承受矿石从漏斗下卸的冲击力，又承受矿石的负荷和机械振动（包括二次振动），它既是筛分设备，又具有运输筛网上物料的功能，在运动过程中，物料对筛网产生滑动摩擦力、滚动摩擦力、冲击力、磨损和腐蚀，严重影响筛网的使用寿命，因此要求筛网易于拆卸，更换方便，耐磨、耐腐蚀、抗冲击、自洁性好、使用寿命长，我厂生产的高耐磨聚氨酯分级筛网填补了这项空白！

五、规格参考：

筛孔尺寸 (mm)	标准型		效率型		寿命型	
	筛条直径	开孔率	筛条直径	开孔率	筛条直径	开孔率
	(mm)	(%)	(mm)	(%)	(mm)	(%)
8	4	44	3	53	6	33
10	4	51	3	59	6	39
12	6	44	4	56	8	3
14	6	49	4	60	8	40

16	6	53	4	64	8	44
18	7	52	6	56	10	41
20	7	55	6	59	10	44
22	8	54	6	62	10	4
24	10	50	8	56	12	44
27	12	48	10	53	12	48
30	12	51	10	56	12	51

1、标准型常用，其筛分效率和使用寿命适中；效率型效率略高，寿命稍低；寿命型效率略低，寿命较高。

2、以上是指方孔，长方孔筛分效率更高、处理量更大，如下道工序球磨、建议使用长方孔。

3、如用户需要特殊规格，可根据您单位提供的生产条件、技术要求，重新设计生产。

欢迎使用我厂产品！

联系人：王翔

电话：(0) 13182262006.

本产品的加工定制是是，给矿方式是下部给矿磁选机，品牌是白塔，型号是按振动筛，用途是筛分，别名是筛网，处理能力是200 (m3/h)，电动机型号是按振动筛，电动机功率是按振动筛 (kw)，外形尺寸是长1500*宽4000 (mm)，重量是若干 (t)，磁场强度是强磁磁选机，磁系是辊式磁选机，磁系数量是组合式多筒磁选机，干湿类型是干式除铁机，种类是电磁除铁机