

石笼网厂 石笼网生产厂 安平三创石笼网厂

产品名称	石笼网厂 石笼网生产厂 安平三创石笼网厂
公司名称	安平县三创丝网制品有限公司
价格	6.50/平方米
规格参数	品牌:三创 产地:安平 规格尺寸:按需加工生产
公司地址	安平县红旗大街与孙犁路交叉口，昊宇孵化园B区304室
联系电话	0318-7825542 15803184858

产品详情

石笼网厂 石笼网生产厂 安平石笼网厂 安平三创石笼网厂，专业加工生产石笼网、格宾网、雷诺护垫。百分百按客户图纸和技术要求生产，严格遵循相关国家标准和生产规范，高质量的完成生产任务，按时交付用户使用。

石笼网是金属线材拧编成的六角网，金属线材采用优质低碳钢丝，在现代六角网捻网机上加工成指定网孔大小的六角网片，再按规格尺寸需要裁剪成指定尺寸的网片，裁剪后的网片需要在专用翻边机上对裁剪后的边缘进行强度加强处理，已经成型的网片将作为正六面体网箱的六个面组装成网箱结构，网片之间用绑扎钢丝缠绕联结形成可供使用的石笼网箱。在现代加工工艺中，网箱的底板和四周面板可一次成型加工，而底部盖板为独立的一面，这样不仅增加了网箱的结构强度，也减少了加工工序，提高了产量。

用户关心的石笼网技术参数：

1、规格尺寸：现代机械加工设备理论上可加工任意规格尺寸的石笼网箱，而工程中常用的是：1×1×1m，2×1×1m，3×1×1m，3×2×0.3m，4×1×1m，6×2×0.17m等。在习惯的叫法中，高度大于0.4m的称为石笼网箱或格宾网箱，高度小于0.4m的则称为雷诺护垫或格宾护垫。在实际的生产中，石笼网的规格尺寸一般都是要按客户需求定做加工的。

2、网孔大小：石笼网的网孔为拧编六角网孔，网孔大小根据网箱中所充填的石材大小确定。为防止石材从网孔中漏出，网孔尺寸应小于石材尺寸的1/2以上，所以施工方应事先勘察石材的取材地，然后才能确定网孔的尺寸大小。目前比较常用的网孔尺寸有：60×80mm，80×100mm，100×120mm，120×150mm等。

3、编织工艺：三拧、五拧，六角拧编，绞合长度在50~55mm，以保证有足够的联结强度和网面整体强度。

4、钢丝：材质为优质低碳钢丝。石笼网所使用的钢丝有三种，网面钢丝，边缘钢丝和绑扎钢丝。网面钢丝是主要的承力部分，直径在2.0~4.0mm（覆塑前），常用的有2.2mm、2.7mm等；边缘钢丝位于网箱的边缘，是薄弱部位，直径要求比网面丝径大0.5~1mm，常用的有2.7mm、3.4mm等；绑扎钢丝直径较固定，以2.2mm居多，覆塑后为3.2mm，在绑扎时可以双丝绑扎。

5、表面镀层工艺：低碳钢丝容易生锈腐蚀，所以工程上要对钢丝表面进行防腐防锈处理，即表面镀层工艺。目前常用的镀层有热镀锌、镀锌铝合金，还可PVC覆塑。镀锌工艺是普遍采用的工艺，镀锌量可达到210-250g/m²，是技术成熟的工艺，使用效果得到了工程界一致认可；镀锌铝合金工艺是一种在国内外新兴的工艺，技术较成熟、效果可检验的是高尔凡合金（5%铝-锌合金混合少量稀土元素），采用这种镀层的钢丝拥有更好的耐腐蚀性能，合金中铝的含量应大于5%。在海水环境中，酸碱、盐碱性溶液对钢丝的侵蚀更严重，在镀锌工艺后往往还会采用覆塑工艺，为双重防腐工艺。塑料的特性就是耐酸碱，此外塑料色泽美观，采用适宜的颜色（如绿色）还可以起到美化环境的作用，这种工艺在景观环境中应用很多。

厂家关心的石笼网技术参数：

1、钢丝的抗拉强度：钢丝网用钢丝的抗拉强度为350N/mm²~500N/mm²。

2、网面的抗拉强度：顺编织方向抗拉强度应大于30kN/m。

3、钢丝的伸长率：钢丝网用钢丝的伸长率不小于10%。

4、表面镀层的质量：镀层应均匀、表面光滑、色泽一致。镀层钢丝在4倍直径的锌棒上螺旋密绕6圈，镀层表面不得有起层、开裂发生。

5、聚合物层（塑料）的性能要求：1）聚合物层所用材料的抗拉强度应不小于17N/mm，断裂伸长率不低于200%；2）聚合物层厚度宜在0.4~1mm之间，允许偏差为正负0.1mm；3）钢丝与聚合物应紧密结合聚合物的比重为PE0.94~0.98或PVC1.30~1.38；4）聚合物涂层的低温脆断温度不高于-45摄氏度。

6、使用寿命：石笼网的使用寿命取决于很多因素，如材质、工艺、使用环境等。一般来说，镀锌石笼网的使用寿命可预估的是30~50年，这是我们厂家努力的基本出发点。也有国内外的资料数据表明，使用寿命达到了80~100年，这是我们厂家努力的目标。

安平三创石笼网厂，拥有大型石笼网加工机10台及附属配套设备，产量达到50000平方米/天。产品质量好、产量高、全自动化生产，客户遍布全国各地，全国配送包邮。我们以诚信行天下，以高质量的产品和服务赢得客户，以不断创新的新工艺、新技术走向美好的明天！期待广大新老客户垂询！