

格宾网厂家A机械翻边格宾网大型生产厂家

产品名称	格宾网厂家A机械翻边格宾网大型生产厂家
公司名称	河北瑞宏丝网制造有限公司
价格	5.80/平方米
规格参数	丝径:2.0-2.7mm 孔径:80*100mm 产地:热镀锌/5%铝锌合金
公司地址	河北省深州市双井经济开发区
联系电话	18632851268 18632851268

产品详情

格宾网生产厂家，机械翻边格宾网大型生产厂家欢迎您！！

水是一切生命的源泉，是人类生活和生产活动中必不可少的物质。在人类社会的生存和发展中，需要不断地适应、利用、改造和保护水环境。水利事业随着社会生产力的发展而不断发展，并成为人类社会文明和经济发展的主要支柱。

在水利工程以及生态环境中,经常会使用到格宾网,其实格宾网就是利用低碳钢丝材料编织而成的一种网,格宾网不仅运输方便,操作安装起来也比较可靠牢固。格宾网结构作为新工艺、新技术、新材料的新型生态格网结构,成功地应用于水利工程、公路、铁路工程、堤防的保护工程中。较好地实现了工程结构与生态环境的有机结合。同时与一些传统刚性结构比较起来有其自身的优点,因此在世界范围内已经成为保护河床、治理滑坡、防治泥石流、防止落石兼顾环境保护的首选结构型式。

格宾网技技术要求：

(1) 格宾网(Gbion Mat)是由特殊防腐处理的低碳钢丝经机器编制成的六边形绞合钢丝网，在工厂做成符合工程要求的网箱结构，其具有更优于EN10223-3标准中所述网箱的力学性能。其结构具有柔性、整体性、抗冲刷能力强等特点。

(2) 格宾石笼内部每间隔1米采用横隔板隔成独立的单元，根据施工现场情况组合使用。长度、宽度、高度公差 $\pm 5\%$ 。

(3) 用于制作格宾网的钢丝采用低碳镀锌钢丝，钢丝表面可采用PVC覆塑层进行保护。钢丝的抗拉强度、伸长率、弯曲性能与抗腐蚀性应符合国家现行有关标准的要求。镀层的粘附力要求：当钢丝绕具有4倍钢丝直径的心轴6周时，用手指摩擦钢丝，其不会剥落或开裂，符合EN10223-3标准。

(4) 力学指标:网面抗拉强度为50KN/m，钢丝的抗张强度应在350-550N/mm²之间，延伸率不能低于10%，符EN10223-3标准。

(5) 翻边要求：网面裁剪后末端与边端钢丝的联接处是整个结构的薄弱环节，为加强网面与边端钢丝的连接强度，需采用专业的翻边机将网面钢丝缠绕在边端钢丝上 2.5圈，不能采用手工绞。详见图示。

(6) 绞边要求:钢丝必须采用与网面钢丝一样材质的钢丝，为保证联接强度需严格按照间隔10~15cm单圈-双圈交替绞合。详见图示。

(7) 格宾网的安装应在专业厂家的指导下进行。

格宾网的特点：

(1) 成本低，结构简单。

(2) 抵抗自然破坏，抗腐蚀和恶劣天气影响的能力强。

(3) 优良的渗透性，可以防止造成的破坏，有利于山坡和海滩的稳定性。

(4) 柔韧性好，可以承受较大的变形而不会塌陷。

(5) 具有良好的生态功能。格宾网箱之间的开放空间有利于植被的生长，只需要在笼子表面撒上土壤即可形成类似于原始生态的自然环境。

(6) 由于格宾网具有良好的柔韧性和一定的抗拉强度，笼子变形也不会影响工程质量。当在地面上发生沉降时，箱体的填充物不会分散，网箱可以自行调整到新的平衡。

(7) 相对而言，该项目的成本较低。热浸镀锌的格宾网箱由填料支撑，只要填料可以抵抗风化并具有一定的强度，那么格宾网的强度就可以达到理想的效果。

(8) 透水性非常好。笼子的填充物之间有空间，为水体的流通创造了良好的条件。这样，负载中的压力就减少了，项目的安全性和可靠性得到了提高！