



规格型号	L= 长度 (m)		W= 宽度 (m)		H= 高度 (m)		单元格数量 (个)			
	3/4/5/6		2/3		0.30		3/4/5/6			
	注: CM6×3×0.23 GF, 长度6m, 宽度3m, 高度0.3m的镀高尔凡雷诺护垫。长度、宽度容许公差±5%, 高度容许公差±2.5cm。									
网孔型号	产品名称		网孔型号		M(mm)		公差(mm)		网面钢丝	
	雷诺护垫/GF		6×8		60		-0/+8		2.0	
钢丝原材料参数	钢丝类型		网面钢丝		端丝		边丝		绑扎钢丝	
	钢丝直径 mm		2.0		2.7		2.4		2.2	
	钢丝直径公差(±)φmm		0.05		0.06		0.06		0.06	
	最小镀层量 g/m ²		215		245		230		230	
	注: 用于编织雷诺护垫的钢丝, 最小抗拉强度为350~550 N/mm ² , 最小断裂延伸率不低于8%。钢丝直径公差、最小镀层量、最小抗拉强度和最小断裂延伸率均指编织前的钢丝, 钢丝参数应该在每批钢丝编织前任意抽取样品检测。									
网面指标	抗拉强度 KN/m		28		翻边强度 KN/m		21			
	铝含量	网面钢丝镀高尔凡(5%铝锌合金+稀土元素)中的铝含量应不小于4.2%。								
	最小镀层量	应在织好的网面中取样进行测试, 其最小镀层重量要求不少于原材料钢丝最小镀层重量的95%。								

1. 雷诺护垫是由特殊防腐处理的低碳钢丝经机器编织成的六边形双绞合钢丝网，制作成符合要求的工程构件。
2. 双隔板雷诺护垫沿长度方向每隔1米采用双隔板隔成独立的单元，雷诺护垫为一次成型生产，除盖板外，底板、端板、隔板及底板由一张连续不裁断的网面组成，不可采用独立的双层折叠网面通过绞合在底板上作为双隔板。
3. 钢丝厚度经高尔凡防腐处理，镀层的黏附力要求：当钢丝绕具有2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。
4. 网面抗拉强度28KN/m，雷诺护垫供货单位需提供由中国国家认证认可监督管理委员会认证的检测单位出具的网面抗拉强度检测报告。
5. 网面截断后末端与端丝的联接处是整个结构的薄弱环节，为加强网面与端丝的连接强度，需采用专业的翻边机将网面钢丝缠绕在端丝上 ≥ 2.5 圈，不能采用手工绕，翻边强度21KN/m，雷诺护垫供货单位需提供由中国国家认证认可监督管理委员会认证的检测单位出具的网面翻边强度检测报告。
6. 镀层重量：镀高尔凡雷诺护垫网面钢丝镀层重量应在织好的网面中取样进行测试，其最小镀层重量要求不少于原材料钢丝最小镀层重量的95%。
7. 耐久性要求：Zn-5%A1合金镀层网面进行中盐雾试验（GB/T 10125），在该试验1000小时后，网面样品上产生深棕色红锈的面积应不大于试样面积的5%。供货厂家需提供由中国国家认证认可监督管理委员会认证的检测单位出具的测试报告。
8. 铝含量：网面钢丝镀高尔凡（5%铝锌合金+稀土元素）中的铝含量应不小于4.2%。
9. 绑扎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网面10~15cm单圈—双圈连续交替绞合，详见图示。
10. 雷诺护垫的安装应在专业厂家的配合指导下进行。