三、钢结构、桥梁、网架、电缆桥架防腐

(一)、普通型涂层(使用寿命 10 年)

环境	序号	涂层结构	遍数	每遍厚(μm)	用量(kg/m²)
无阳光曝晒	1	环氧铁红底漆	1	40～50	0.2
	2	环氧云铁中层漆	1	70～80	0.3
	3	环氧彩色漆	1	50～60	0.2
	合计		3	160～180	
露天大气	1	环氧铁红底漆	1	40～50	0.2
	2	环氧云铁中层漆	1	60～80	0.3
	3	氯化橡胶漆	2	30～40	0.4
	合计		4	160～180	

(二)、重防腐蚀涂层(使用寿命 20 年)

环境	序号	涂层结构	遍数	每遍厚(μm)	用量(kg/m²)
化工气体及海洋环境	1	环氧富锌底漆	1	40～50	0.2
	2	环氧云铁中层漆	2	70～80	0.6
	3	氯化橡胶面漆	2	30～40	0.4
	合计		5	240～280	
	1	环氧富锌底漆	1	40～50	0.2
	2	环氧玻璃鳞片中层漆	2	120～150	0.8
	3	氯化橡胶面漆	2	30～40	0.4
	合计		5	340～400	

四、酸、碱、盐水溶液储罐防腐

在常温、常压下，容器内液体是低浓度酸、碱、盐的水溶液，不含有机酸、有机溶剂(如苯类、酮类、醛类等有机化合物)时，可以采用以下几种防腐方案。

以下各防腐方案均需喷砂除锈，除锈等级为 Sa $2^1/_2$ 级。涂层施工后，养生期 15 天以上，要用电火花检漏仪 5000 伏检查无针孔方可交付使用。

(一)环氧煤沥青玻璃钢层

序号	涂层结构	遍数	每遍干膜厚度(μm)	用量(kg/m²)
1	环氧铁红底漆	1	40～50	0.2
2	环氧煤沥青面漆	1	80～100	0.2
3	面漆—玻璃布—面漆	1	200～250	面漆 0.5kg 玻璃布 1.2m²
4	环氧煤沥青面漆	1	100～120	0.2
合计		4	420～520	

注:施工时要用环氧煤沥青腻子找平

(二)、环氧玻璃鳞片涂层

序号	涂层结构	遍数	每遍干膜厚度(μm)	用量(kg/m²)
1	环氧铁红底漆	1	40～50	0.2
2	环氧玻璃鳞片涂料	3	120－150	1.2
合计		4	400－500	

(三)、环氧玻璃钢层

序号	涂层结构	遍数	每遍干膜厚度(μm)	用量(kg/m²)
1	环氧铁红底漆	1	40～50	0.2
2	液体环氧涂料	1	80～100	0.2
3	环氧—玻璃布—环氧	1	200～250	环氧 0.5kg 玻璃布 1.2m²
4	液体环氧涂料	1	100～120	0.2
合计		4	420～520	

注:施工中应用环氧腻子找平。