

# 重庆工业电泳池、磷化池玻璃钢防腐施工方案

产品名称	重庆工业电泳池、磷化池玻璃钢防腐施工方案
公司名称	重庆耘森装饰设计工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	重庆九龙坡石坪桥横街2号附18号隆鑫国际5-27-6
联系电话	023-65769828 17783040209

## 产品详情

玻璃钢施工工艺一、作业条件施工环境温度以5—25 为宜，相对湿度不大于8%，玻璃钢施工前严格检查地面基础是否平整，在地面不完全干透的情况下不能进行施工由于施工环竟在地下室所以必要时设有通风及低压照明设施。二、混凝土基层表面要求混凝土表面应坚固、密实、平整，不应有起砂、起壳、裂纹等现象。水池内壁等基础采用混凝土一次抹好，阴阳角应做成斜角或圆角，以达到方便施工的目的。三、工艺操作1、配制耐环氧树脂的容器应保持清洁、干燥、无油污。2、配制胶料时，每次配制量应根据工程量及操作人数而定，随用随配。3、环氧树脂由酒精和T31配制达到固化程度，程序如下：在容器中取定量的环氧树脂，然后加入T31固化剂充分搅拌均匀，配好后在30分钟内用完。4、涂刷玻璃布层数为三遍，道涂刷完毕进行第二遍工序，依次施工到面涂完毕。在确定面涂完全固化的情况下即可使用。四、质量要求1、环氧防腐施工完毕后表面色泽均匀无漏涂气泡等现象出现。2、耐腐蚀层表面光滑平整，增强层的凹凸部分高差不得超过壁厚的20%。五、成品保护1、不允许在防腐层上进行强度检查，以免测试的小孔给成品带来不利影响。但可将具有酸碱物质滴洒在表面进行防腐性能测试。2、严防焊接火花掉在成品表面，如有接触时设衬板或铁板做为防护。

3、保质期：我公司对施工工程质量保质期均为壹年。

## 重庆污水处理环氧玻璃钢防腐施工

重庆污水处理环氧玻璃钢防腐施工玻璃钢防腐工程基层处理及要求：基层坚固、密实；强度进行检测并应符合设计要求。严禁有地下水渗漏、不均匀沉陷。不得有起砂、脱壳、裂缝、蜂窝麻面等现象。基层表面应平整，其平整度应采用2m直尺检查，并应符合下列规定：当防腐面厚度不小于5mm时，允许空隙不应大于4mm。当防腐面厚度小于5mm时，允许空隙不应大于2mm。基层干燥，在深度为20mm的厚度层内，含水率不应大于6%；当采用湿固化型材料时，含水事可不受上述限制，但表面不得有渗水、浮水及积水；当设计对湿度有特殊要求时，应按设计要求进行施工。基层坡度进行检测并应符合设计要求，其允许偏差应为坡长的±0.2%，大偏差值不得大于30mm。承重及结构件等重要混凝土浇筑宜采用大型清水模板一次制成。当采用钢模板时，选用的脱模剂不应污染基层。玻璃钢施工基层表面进行块材铺砌施工时，基层的阴阳角应做成直角，进行其他种类防腐施工时，基层的阴阳角应做成斜面或圆角。经过养护的基层表面，不得有白色析出物。基层表面洁净。环氧玻璃钢防腐基层表面处理方法应符合一下规定：当采用手工或动力工具打磨时，表面应无水泥渣及疏松的附着物。当采用喷砂或抛丸时

，应使基层表面形成均匀粗糙面。当采用研磨机械打磨时，表面应清洁、平整。当正式施工时，用干净的软毛刷、压缩空气或工业吸尘器，将基层表面清理干净。已被油脂、化学药品污染的基层表面或改建、扩建工程中已被侵蚀的疏松基层，应进行表面预处理，处理方法应符合下列规定：当基层表面被介质侵蚀，呈疏松状，并存在高度差时，应采用凿毛机械处理或喷砂处理。当基层表面被介质侵蚀又呈疏松状时，应采用喷砂处理。被腐蚀介质侵蚀的疏松基层，凿除干净，采用对混凝土无潜在危险的相应化学品予以中和，再用清水反复洗涤。被油脂、化学药品污染的表面，可使用洗涤剂、碱液或溶剂等洗涤，也可用火烤、蒸气吹洗等方法处理，但不得损坏基层。不平整及缺陷部分，可采用细石混凝土或聚合物水泥砂浆修补，养护后按新的基层进行处理。凡穿过防腐蚀层的管道、套管、预留孔、预埋件，均应预先埋置或留设。整体防腐蚀构造基层表面不宜做找平处理。当进行找平时，处理方法应符合下列规定：当采用细石混凝土找平时，强度等级不应小于C20，厚度不应小于30mm。当基层用水泥砂浆找平时，应先涂一层混凝土界面处理剂，再按设计厚度找平。当施工过程不宜进行上述操作时，可采用树脂砂浆或聚合物水泥砂浆找平。当采用水泥砂浆找平时，表面应压实、抹平，不得拍打，并应进行粗糙化处理。经过养护的找平层表面严禁出现开裂、起砂、脱层、蜂窝麻面等缺陷。当水泥砂浆用于砌体结构抹面层时，表面平整，不得有起砂、脱壳、蜂窝麻面等现象。玻璃钢酸碱防腐工程的施工应符合一下规定：封底层：在经过处理的基层表面，应均匀地涂刷封底料，不得有漏涂、流挂等缺陷，自然固化不宜少于24h。修补层：在基层的凹陷不平处，应采用树脂胶泥料修补填平，自然固化不宜少于24h。酚醛玻璃钢或呋喃玻璃钢可用环氧树脂或乙烯基酯树脂、不饱和聚酯树脂的胶泥料修补刮平基层。