

优选工厂 防腐呋喃树脂 砖板地面 耐酸砖板地面 电镀酸洗 全国可发

产品名称	优选工厂 防腐呋喃树脂 砖板地面 耐酸砖板地面 电镀酸洗 全国可发
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/千克
规格参数	型号:工业级 包装:200公斤 发货地:湖北武汉
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室（注册地址）
联系电话	13349972642 13349972642

产品详情

防腐呋喃树脂

是分子结构中含有呋喃环的一类合成树脂的统称。呋喃树脂主要有糠醇树脂、糠醛—树脂和糠醛—一甲 醛树脂三种。由于它们的分子结构中都含有呋喃环，故在性能上具有许多共同的特点，如都具有突出的耐碱、耐酸、耐溶剂和耐热等优良性能 [1]。

中文名呋喃树脂

外文名Furan resin

CAS登录号25212-86-6

性质

呋喃树脂属热固性树脂，受热时能彼此交联固化而无需添加固化剂。酸在固化反应中起催化作用，还可降低热固化时所需的温度。根据施工工艺的特殊需要，可引入催化型固化剂，无需加热就能在室温下迅速交联固化。固化交联时要放出低分子物质，故固化时体积收缩率较大，其延伸率很低，呈现脆性。

由于固化产物分子链节上基本是次甲基(—CH₂—)和饱和的C—C键，不存在活泼官能团，所以呋喃树脂不参加腐蚀介质的化学反应。固化后的呋喃树脂具有突出的耐碱性能、耐溶剂性能和耐酸碱交替介质性能，对无机酸有良好的耐蚀性能。呋喃树脂还具有良好的耐热性能，一般可在120 ~140 下长期使用，在某些情况下可在180 ~190 下使用。但由于呋喃环上含有双键，而且杂环在某些条件下有开环倾向。所以，呋喃树脂抗氧化性不好，在氧化性的硝酸和浓硫酸中会遭到破坏。

呋喃树脂与许多增塑剂、热固性树脂、热塑性树脂混溶性好，从而可以获得各种不同性能的产品

包装：200公斤/铁桶