

供应高温乙烯基树脂河南

产品名称	供应高温乙烯基树脂河南
公司名称	泰安力苗复合材料有限公司
价格	18.00/kg
规格参数	
公司地址	山东省泰安市泰山区东岳大街25号东盛佳苑小区沿街楼西侧楼4楼402
联系电话	18254831005

产品详情

LZ-D4 酚醛型乙烯基酯树脂是泰安力苗复合材料有限公司生产的一种综合性能优良的耐高温酚醛型乙烯基酯耐腐蚀树脂。

特点

较高的耐温性，浇铸体热变形温度达 175 ，其玻璃钢的热变形温度可达 235 以上。

优良的耐蚀性，尤其是对部分有机溶剂和氧化性介质的稳定性较高。

适用场合

适用于制作有较高耐温要求的各种耐腐蚀防腐涂料、胶泥、腻子等重防腐耐高温材料。

可制作金属或混凝土表面的耐蚀玻璃钢内衬。

用于制作树脂砂浆，胶泥勾缝材料，耐温、耐蚀、耐部分有机溶剂的特种粘合剂。

适合于拉挤、缠绕、喷射、手糊等玻璃钢成型工艺。

液体树脂指标（执行企业标准 QB/8412568444967 2019）

项目

指标

测试方法

外观

淡黄色透明液体

目测

酸值，mgKOH/g

10.0 ± 4.0

GB/T 2895 2008

粘度，mPa.s (25)

300 ± 70

GB/T 7193 2008

*凝胶时间，min (25)

16.0 ± 4.0

固体含量，%

65.0 ± 3.0

热稳定性，hr (80)

24

*25 水浴条件下加入M 50 2.0%，P002 异辛酸钴液 1.5%。

树脂浇铸体性能

拉伸强度，MPa

80

GB/T 2567 2008

拉伸模量，MPa

3600

断裂伸长率，%

3.4

弯曲强度，MPa

150

弯曲模量，MPa

3500

热变形温度，（1.8MPa）

175

GB/T 1634 2004

巴柯尔硬度

45

GB/T 3854-2005

注：以上数据为充分固化后的树脂浇铸体典型物理性能，不应视为产品规格。

耐化学介质腐蚀性能（浇铸体）

介质

浓度%

使用温度

介质

使用温度

氢氧化钠

10

80

烟道气

干

235

25

70

湿

165

50

90

氢氟酸

10

75

硫酸铝钾

饱和

140

20

60

硫酸

50

115

二氧化硫

干/湿

125

50~70

95

氯气

湿态

110

75

85

原油

100

150

盐酸

20

120

硝酸

25

75

20~36

40

40

草酸

125

海水

所有

100

硫代硫酸钠

100

硫化氢(气)

氨水

73

磷酸

100

氯化氢

干气体

195

溴水

5

90

湿气体

甘油

130

包装、贮存及运输

本产品包装在清洁、干燥的容器内，净重 20Kg/塑料桶、50Kg/铁桶、200Kg/铁桶。

贮存环境应阴凉、干燥、通风，25℃以下贮存期为三个月，不适当的贮存或运输条件会引起树脂贮存期的缩短。

产品在运输时应符合国务院《危险化学品安全管理条例》中有关危险化学物品的贮存、运输、装卸的规定。

树脂的运输要求：5月至10月底期间建议由冷藏车运输，无条件的应在夜间运输，避开日照时间。

引发剂和促进剂在贮存和运输过程须避免日光照射，贮存场所应阴凉、干燥、通风，且二者应严格隔开，不得储存在同一仓库或同一车厢运输。

注意事项

实际使用时影响凝胶时间的因素包括：环境温度、湿度、引发剂与促进剂的浓度、填料及添加剂，故

建议在使用前根据不同的施工环境进行小试，以调整引发剂和促进剂的适合用量。

施工时请按照小试确定的配方在树脂中先加入适量促进剂搅匀，然后加入适量引发剂搅匀，严禁引发剂和促进剂直接接触及同时加入。

以上技术资料仅供参考。建议在使用本产品前先测试其适用性。本公司将不承担任何因操作失误或使用不当所造成的任何损失。如需要更多信息，请咨询我公司技术服务部门。本公司将定期更新以上技术资料