

# 聚酰胺树脂 651 江苏镇江

产品名称	聚酰胺树脂 651 江苏镇江
公司名称	镇江市丹徒区长江化工厂
价格	27000.00/吨
规格参数	牌号:651 产商/产地:江苏镇江 含量 :98 ( % )
公司地址	镇江市丹徒区江心二道坝
联系电话	86 0511 83442916 13063610387

## 产品详情

牌号	651	产商/产地	江苏镇江
含量	98 ( % )	纯度	100 ( % )
用途	涂料 胶黏剂		

### 一、简述：

bs-650、651、300#是二聚植物油脂肪酸和脂肪胺缩聚而成的低分子聚酰胺树脂，是优良的环氧树脂增韧固化剂。低分子聚酰胺具有柔性脂肪酸和活性胺基，与环氧树脂的固化物韧性好。聚酰胺树脂的加入量可调幅度大，相对称量准确度要求不很严格。与环氧树脂混合后固化反应缓和，有较长的可使用时间。聚酰胺固化剂属实际无毒品，用聚酰胺树脂固化的环氧树脂无毒，可在食品工业上应用。聚酰胺树脂与环氧树脂配合使用，可广泛应用于涂料、粘合剂等。聚酰胺固化剂属实际无毒品，具有部分水溶性。

### 二、性能：

本品为环氧树脂的优良固化剂和增韧剂。它毒性低，挥发性小，和环氧树脂配用比例宽，操作简便，可常温固化，粘接力强，韧性好，明显地优越于一般的单体胺类固化剂。

### 三、用途：

本品与环氧树脂配合，广泛地应用于粘接各种金属和非金属材料（如钢铁、铝材、陶瓷、玻璃、塑料等），配制聚酰胺防腐涂料，糊制玻璃，浇铸电器，密封电子元件等。以及用作为环氧富锌底漆、环氧云铁底漆、环氧石漆、环氧煤沥青漆等。

### 四、使用方法：

本品用量为环氧树脂重量的40~100%，均有良好的固化效果，将聚酰胺树脂与环氧树脂混合均匀即可使用，根据不同用途的要求，可在混合树脂中添加适量的填充剂（如瓷粉、铁粉、铝粉等）、颜料和稀释剂（如醇类、酮类、芳烃类等）。浇铸时可用硅油、凡士林、石蜡等作脱膜剂。用于粘接材料时，常温固化

两至三天可达最佳性能，升温固化则可缩短固化时间。

### 五、质量指标：

型号	外观	胺值(mgkoh/g)	灰份%	粘度(厘泊40 )
bs-650	棕红色至棕色粘稠液体	180--220	0.1--0.5	10000-30000
bs-300#	棕红色至棕色粘稠液体	280--320	0.1--0.5	8000-30000
bs-651	棕红色至棕色粘稠液体	380--420	0.1--0.5	2000-8000

### 六、应用：

与环氧树脂配合使用，广泛应用于涂料和粘合剂等。与e-44(6101)型环氧树脂配合参考比例：

e—44 ( 6101 )	100	100	100
bs-650	70—100	——	——
bs-300#	——	30—70	——
bs-651	——	——	30—50

### 七、固化物理性能：

1、使用温度范围：-50 -+80 2、物理性能：

项目	抗拉强度(公斤/ 平方厘米)	抗弯强度(公斤/ 平方厘米)	抗压强度(公斤/ 平方厘米)	抗冲强度(依氏)	线收缩率(%)
数据	315-490	490-672	490-840	0.2-0.3	1