

## DS-天和树脂系列

天和 石牌 DS-193P 树脂为预促进不饱和聚酯树脂，该树脂成型加工性能好，放热峰低，收缩小，适用于真空导入、RTM 等多种成型工艺，其玻璃钢制品具有良好的机械强度。

| 液体树脂技术指标 |      |         |         |
|----------|------|---------|---------|
| 项 目      | 单 位  | 指 标     | 测试标准    |
| 外 观      |      | 浅绿色粘稠液体 |         |
| 酸值       | KOH/ | 16-22   | "#%&'!  |
| 粘度(25℃)  | Pa.S | 120-180 | "#()&*! |
| 凝胶时间     |      | 18-30   | "#()&*! |
| 固体含量     | %    | 52-58   | "#()&*! |
| 80℃稳定性   |      | ≥24     | "#()&*! |

注：凝胶时间为 '\$'℃空气浴! '+, 树脂中加入 )-' ./0 123 溶液!

| 树脂浇铸体性能指标（仅供参考） |         |        |            |
|-----------------|---------|--------|------------|
| 项!!!目!          | 单!!!位!  | 指!!!标! | 测试标准!      |
| 巴柯尔硬度!!         | #4567/! | 8+!    | "#*%'8!    |
| 拉伸强度!           | 0 34!   | (+!    | "#\$'9(!   |
| 拉伸弹性模量!         | 0 34!   | *'++!  | "#\$'9(!   |
| 断裂延伸率!!         | :!      | *-+!   | "#\$'9(!   |
| 弯曲强度!!          | 0 34!   | )\$+!  | "#\$'9(!   |
| 弯曲弹性模量!!        | 0 34!   | *'++!  | "#\$'9(!   |
| 冲击韧性!           | 2;<.!   | *-+!   | "#\$'9(!   |
| 热变形温度!          | °C!     | (!!    | "#)9*8-\$! |

注：实验环境温度 \$\*±\$°C! 相对湿度 '+±' :! :

### 包装与贮存

天和 石牌 DS-193P 的包装为净重 220KG 金属桶，在 20℃下储存期为六个月，升 温度会相应缩短储存期，储存时应放置在阴凉通风处，避免阳光直射并远离热源，本品为易燃品，应远离明火。

注意：此数据按照国家标准（GB）测定的，由于在加工过程中有诸多因素影响，因此不排除用户自行试验研究的必要，在法律上不保证产品某些性能对某一具体用途完全适用，并保留对资料的修改权力。