

## NP橡胶性能参数

| 序号 | 项目   |  | 指标     | 试验方法              |        |       |       |
|----|--|--|--------|-------------------|--------|-------|-------|
|    |  |  |        | GB                | ISO    | ASTM  | DIN   |
| 1  | 颜色   |  | 黑色     | /                 | /      | /     | /     |
| 2  | 邵氏硬度, ShA  |  | 70±5   | GB/T531.1         | 7619-1 | D2240 | 53505 |
| 3  | 脆性温度, °C   |  | ≤-30   | GB/T1682          | 812    | D2137 | 53546 |
| 4  | 拉伸强度, MPa  |  | ≥12.0  | GB/T528           | 37     | D412  | 53504 |
| 5  | 扯断伸长率, %   |  | ≥250   |                   |        |       |       |
| 6  | 撕裂强度, kN/m   |  | ≥30.0  | GB/T529           | 34     | D6248 | 53506 |
| 7# | 耐变压器油<br>(125°C, 168h)   | 硬度变化值  | -2~+8  | GB/T1690          | 1817   | D471  | 53521 |
|    |  | 体积变化率, %   | -5~+10 |                   |        |       |       |
| 8# | 与变压器油相容性<br>(800mL油, 表面积<br>为65cm <sup>2</sup> ,<br>100°C, 164h) | 变压器油介质损耗因数<br>tanδ (90°C) 增量 (与<br>空白油比较) 10 <sup>-3</sup> | ≤0.2   | JB/T8448.1<br>附录A | —      | D3455 | —     |