**PC系列G80合金钢吊环螺丝产品对比**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | G80合金钢吊环螺丝 | 国标吊环螺钉 | 德标吊环螺栓 |
| 执行标准 | EN ISO 12100:2010，EN IS0 3266:2010,DIN580:2010 | GB/T 825-1988 | DIN580-2009 |
| 产品规格 | M8～M100，16个常规规格； 5/16-18UNC～4-4UNC，14个美制螺纹规格； 支持非标螺纹定制生产。 | M8～M100 16个常规标准规格 | M8～M100 16个常规标准规格 |
| 产品使用 | 垂直起吊，有效载荷最大，最适合单个吊环垂直起吊； 多个吊环组合斜拉，总体工作载荷见起吊方式及工作载荷表； 多个吊环组合侧拉，总体工作载荷见起吊方式及工作载荷表； | 最适合单个吊环垂直起吊； 没有多个吊环组合斜拉工作载荷标准；  没有多个吊环组合侧拉工作载荷标准； | |
| 产品载荷 | 工作载荷高，安全可靠。 | 各方向起吊工作载荷低，斜拉及侧拉不安全。 | |
| 材质 | 高合金钢（G80级钢），调质处理HRC32~36° | Q235B，无正火处理 | |
| 螺纹精度 | 螺纹确保6g精度，通止规100%全检，完全合格； | 螺纹不能确保6g精度，通止规不能确保全检，不能确保完全合格； | |
| 商标 | 有商标“平力”，产品可追溯，质量有保证； | 无商标，产品不可追溯，质量无保证； | |
| CE认证 | 有欧盟安全认证CE证书，产品符合相关标准； | 没有欧盟安全认证CE证书，产品不符合相关标准； | |
| 产品序列号 | 有产品序列号，产品方便追溯； | 没有产品序列号，产品无法追溯； | |
| 产品责任险 | 购买有中国人寿产品责任险，安全事故有保障。 | 没有产品责任险 | |



**VS**

**G80合金钢吊环螺丝**

**吊环螺丝**