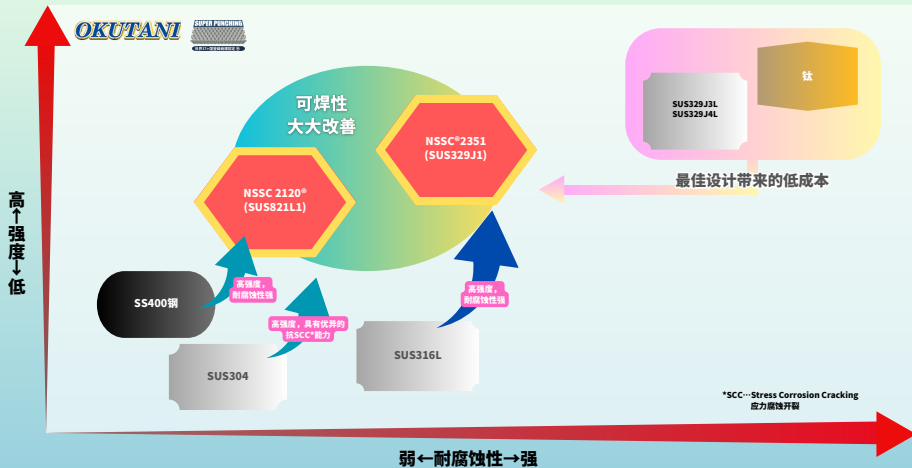


## 双相不锈钢《NSSC 2120®》《NSSC®2351》的定位

利用高强度和高耐腐蚀性的优势，使其比传统不锈钢或其他材料更具有VE\*可能性。

「NSSC, NSSC 2120」是日铁不锈钢株式会社的专利产品。

价值工程 (Value Engineering, 简称VE)，也称价值分析 (Value Analysis, 简称VA)，是指以产品或服务的功能分析为核心，以提高产品或服务的价值为目的，力求以最低寿命周期成本，实现产品或服务使用所要求的必要功能的一项有组织的创造性活动。亦有人称其为功能成本分析。价值工程涉及到价值、功能和寿命周期成本等三个基本要素。



### NSSC 2120®

- ① 抗腐蚀性等于或优于SUS304。
- ② 抗SCC能力在很大程度上优于SUS304。
- ③ 高强度使更薄和更轻的设计成为可能。
- ④ 虽然初始成本高于普通碳钢，但整体生命周期成本较低。

### NSSC®2351

- ① 抗腐蚀性等于或优于SUS316L。
- ② 抗SCC性在很大程度上优于SUS316L。
- ③ 作为SUS316L的替代品，不仅可提供更薄、更轻的设计，还可以降低生命周期成本。
- ④ 通过改用更高等级的材料（避免过度规格化），可以大大降低成本。

参考文献

NIPPON STEEL不锈钢公司的目录。

株式会社奥谷金网制作所