

HOKOTOL铝板可靠、耐用、高效的工业材料选择

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | HOKOTOL铝板可靠、耐用、高效的工业材料选择 |
| 公司名称 | 上海嘉棕特殊钢有限公司 |
| 价格 | 75.00/千克 |
| 规格参数 | 嘉棕特殊钢:99 Alumold350:1 国产/进口:2 |
| 公司地址 | 上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址） |
| 联系电话 | 02167768265 13917960978 |

产品详情

HOKOTOL合金是一种在欧洲广泛使用的高强度铝合金产品，同时也在美国得到了广泛应用。它具有出色的加工性能和机械性能，在多个行业中被用于制造各种加工原料、无铝管、结构型材和定制型材等。以下是HOKOTOL合金的一些主要特点和应用领域：

HOKOTOL铝合金化学成分：

铝 Al：余量

硅 Si： 0.10

铁 Fe： 0.12

铜 Cu：1.2~1.9

锰 Mn： 0.06

镁 Mg：1.9~2.6

铬 Cr：0.18~0.25

锌 Zn：5.2~6.2

钛 Ti： 0.06

未指定的其他元素：每种： 0.05;合计： 0.15

HOKOTOL力学性能：

抗拉强度 b (MPa)： 305

伸长率 10 (%)： 5

密度：2.730g/cm。

泊松比：20 (68F)

时为0.33。

高强度： HOKOTOL合金具有卓越的强度特性，在应对高负荷和严苛环境下能够提供更大的安全保障。

优良的加工性能： 该合金可通过多种加工方法，如铣削、切割、冲压等进行加工，便于满足不同形状和尺寸的需求。

热稳定性： HOKOTOL合金具有出色的热稳性，可以在高温环境下保持较好的机械性能，因此在需要耐高温性能的应用中表现出色。

抗腐蚀性： 该合金具有良好的抗腐蚀性能，即使在恶劣的化学环境中也能保持稳定。

据以上特点，HOKOTOL合金在以下领域得到广泛应用：

航空航天工业： 由于其高强度和轻量化特性，HOKOTOL合金常被用于制造飞机零部件、航天器结构和发动机组件等。

汽车制造业： 在汽车制造中，HOKOTOL合金常被用于制造车身结构件、底盘部件和发动机零部件，以提升整车的强度和耐久性。

化工工业： 由于其良好的抗腐蚀性能HOKOTOL合金常被用于制造化工设备、管道系统和反应器等。

机械工业： 在机械加工领域，HOKOTOL合金常被用于制造加工原料、结构型材和定制型材等，以满足不同程项目的需求。

综上所述，HOKOTOL合金在欧洲和美国广泛应用于各个行业，并且在加工原料、无缝铝管、结构型材和定制型材等方面具有突出的应用优势。