

NES 833(BSB23)铝镍青铜

产品名称	NES 833(BSB23)铝镍青铜
公司名称	深圳市华诚金属材料有限公司
价格	60.00/件
规格参数	型号:NES 833铜合金 规格:铜带 材质:合金铜板
公司地址	深圳市龙岗区坪山锦龙大道南沙湖工业园
联系电话	18476579516 18476579516

产品详情

NES833 (BSB23) 铝镍青铜是一种高性能的合金材料，具有许多出色的特性，使其在多个领域中都有广泛的应用。

首先，NES833铝镍青铜具有良好的延展性和冲击强度，这使得它在承受外力时能够保持较好的形状稳定性，并有效抵抗冲击。其次，它拥有优异的耐腐蚀性，特别是在海洋环境中，能够长期保持其性能不受腐蚀影响。这种合金还受氯化物应力腐蚀开裂的影响，具有出色的抗空蚀性，能够在恶劣环境中长期稳定运行。

NES833铝镍青铜的耐温性能也非常出色，它在高达400 ° C的温度下仍能保持其基本的强度和硬度，显示出良好的热稳定性。同时，它还能抵抗高达1000 ° C的高温结垢，确保在高温环境下的稳定运行。

在机械性能方面，NES833铝镍青铜具有高强度和韧性，即使在低温下也能保持较好的性能。这种合金的固有耐磨性和无火花特性使其特别适用于轴承、耐磨板、止推垫圈、衬套、安全工具、蜗轮和齿轮等应用。

此外，NES833铝镍青铜的可加工性也很好，其表面光洁度高，尺寸满足普通公差要求，适合大批量生产。它还易于焊接，可以通过普通焊接方法完全焊接，提高了加工和制造的便利性。

NES833（BSB23）铝镍青铜的主要应用领域包括船舶和海上工业的紧固件、泵和阀门部件、管件、甲板配件和热交换器。由于其高强度、高硬度和耐磨性，它也适用于制造衬套、齿轮、轴承、涡轮、阀门座、导轨、液压阀门部件、水泵杆、导套、凹字形楔、滑块、弯曲工具、耐磨板、螺母、弯管防皱板等部件。

总的来说，NES833（BSB23）铝镍青铜以其出色的耐腐蚀性、耐高温性、机械性能以及良好的加工性，在船舶、海洋工程、机械制造等多个领域中都有重要的应用价值。如需更多关于NES833铝镍青铜的信息，建议查阅相关的金属材料手册或咨询专业的铜合金供应商。