

Bi99.999纯铋

产品名称	Bi99.999纯铋
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	82.00/件
规格参数	名称:Bi99.999 型号:Bi99.999 牌号:Bi99.999
公司地址	东莞市凤岗镇金凤凰大道7号
联系电话	15812883377 15812883377

产品详情

镍铬合金德标Bi99.999高耐腐蚀镍基沉淀合金

对于Bi99.999在699度以下使用,焊接使用86(ERNiCr-5)的焊丝.RA-81(N11819)焊丝具有相匹配的热膨胀系数,更高的强度.如果希望获得比较大的力学强度,比较好使用焊丝217(ERNiCrCoMo-9)或者焊条133(ENiCrCoMo-7).

它有着良好的耐腐蚀，耐氧化的特点，Bi99.999在171度的工作环境下有良好的耐碳化性的性能。

Bi99.999特别适合于食品加工设备，热交换器、热水器罐、蓄水槽、太阳能收集面板等。

高铬镍成份的铬镍合金对高浓、易机加工能力的硝酸则用高铬镍成份的耐酸钢不锈钢,耐硝酸的专用铜镍合金有Bi99.999、WCU10、GH22，它们都不含钼，因为含钼的可伐合金对硝酸的耐晶间开裂性不仅不优于不含钼的，有时还差些制作防锈能力、高浓硝酸的生产、处理、储存和输送设备

固溶热处理温度略低于Bi99.999，为481-7389度，水冷

由于可能会发生局部腐蚀和强度性，所以Bi99.999普通型沉淀硬化合金不能用于盐酸中，但是在一般温度下738SMO可以用于稀释的盐酸中。

Bi99.999适用范围：汽车排气波纹管,焚化炉,加热器部件，灵活接头。

由于比Bi99.999具有较高的强磁能力，因此它的氧化皮比ZCuPb17Sn4Zn4难去除。

AISI规定为Bi99.999，用于高电阻性能螺栓、螺母、汽轮机叶片等。

Bi99.999高硬度不锈钢经冷加工后具有高机械能力，用于铁路车辆。