

生产厂家供应FA-A铝钎焊熔剂

产品名称	生产厂家供应FA-A铝钎焊熔剂
公司名称	洛阳轻研合金分析测试有限公司
价格	23.00/千克
规格参数	洛阳轻研合金:0.1微米-50微米 FA-A:白色粉状 洛阳偃师:熔点550 ~574
公司地址	河南省洛阳市偃师市商城街道办事处(杜甫大道与招商大道交叉口东南角一楼)
联系电话	15670375041

产品详情

铝钎剂(全称：铝钎焊熔剂，简称：钎剂)

是一种氟铝酸钾盐(无腐蚀无吸湿的)的白色粉末状混合物。此钎剂是高质量高纯度的产品，通过了极其严格的生产过程及品质管控过程。

铝钎剂的熔点范围为550 ° C 574 ° C，低于铝硅钎焊合金的熔点。颗粒分布在0.1微米至50微米，根据使用工艺的区别本产品的粒度分布范围有所不同。目前主要有两种工艺使用方法，一种是用水分散的喷淋或涂刷、浸泡工艺，一种是利用静电喷涂干粉的工艺。在铝钎焊过程中，铝钎剂能熔解铝材表面的氧化物(主要去除铝材表面的AL₂O₃)，并使金属表面的焊料层发生毛细流动，自由流入焊接处。冷却后的残余物以薄膜形式附于表面并且是无腐蚀无吸湿的，焊接区域无须进行钎焊后清理。

汽车部译：水箱散热器、中冷器、油冷却器、冷凝器、蒸发器、蓄电池装置等。

小家电、家用电器及厨房制品等：厨房平底锅，罐，壶，咖啡机，电熨斗，干洗机，微通道换热器、加热管等