

多孔泡沫金属新型材料 超薄泡沫银JYS

产品名称	多孔泡沫金属新型材料 超薄泡沫银JYS
公司名称	昆山嘉亿盛电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:jys 型号:jys001
公司地址	江苏省苏州市昆山长江南路厂
联系电话	0512-50133859 18261007780

产品详情

泡沫银是银氢电池的骨架材料，正是由于泡沫银的诞生，才开发出高功率、新一代的银镉、银氢电池。

孔隙率: 85%

孔数:80-110PPI

厚度:(0.2-2.5) ± 0.05mm

比表面积: 10m²/g

抗拉强度:纵向 1.25N/mm²;横向 1.00N/mm²

延伸率:纵向 5%;横向 12%

宽度:(50-400) ± 0.5mm

应用方向

- 1、电池电极材料，特别用于Ni-MH电池，这种可充电电池广泛应用于手提电脑、手机、电动踏板车、电动自行车、混合动力汽车、电动工具、高档玩具等。
- 2、可以成为熔融碳酸盐燃料电池的电催化剂、用于质子交换膜产电池(PEMFC)的两极极板改性材料、固体氧化物燃料电池(SOFC)的电极中继馈线、电解中电极材料（如在水电解剂环境中）。
- 3、可用作汽车催化剂转换器、催化燃烧、柴油车黑烟净化器的催化剂载体。

4、可用作过滤器材料，处理流体中磁性粒子的磁流导体。

5、其它应用包括应用于储氢媒介、热交换媒等。