

Metallisation 热喷涂粉末和丝材

Thermal spray equipment and consumables

美特金 (Metallisation) 技术制造的各种喷涂材料都经过严格检测，达到工业使用标准，确保使用者在各种热喷涂工艺中通过各种热喷涂设备得到符合广泛技术要求的涂层。

材料生产的每一个环节都经过严格的质量控制。产品可经受多项技术标准认证的考验，所有产品都符合行业标准。美特金在生产各种标准热喷涂设备的同时，技术服务和研发部门还可在喷涂材料和涂层的选择以及操作指南和技术培训方面为客户提供相应的服务。

美特金专有进行材料设备示范及材料/工艺评估的设备。



粉末

美特金粉末材料适用于火焰、等离子、超音速等各种喷涂工艺。严格要求粉末粒度的精确度和一致性，并可生产符合标准要求的所有粉末。粉末装在2千克的简易密封塑料瓶或20-25千克的塑料瓶及金属桶中。每桶粉末都由代号、批号、说明以及材料类型标示。



丝材

美特金所有丝材都为火焰及电弧喷涂工艺特殊设计，尺寸和规格符合各种金属喷涂标准。对丝材表面抛光及全部处理过程严格控制，确保喷涂过程连续均匀。电弧喷涂丝材产生精确涂层，根据材料类型，重量在7-15千克的电弧喷涂丝材精确绕到整型丝轴上。达到25千克的火焰喷涂丝材通常使用纸装盘卷。所有丝材都有代号、批号、说明以及材料类型标示。



药芯丝材

美特金研发的药芯丝材可产生硬质表面涂层，丝材结构为管状，芯内填充备选材料。严格控制丝材公差、表面抛光和填充粉末的连贯性。重量在5-10千克的药芯丝材根据不同类型用整型丝轴包装。所有的药芯丝材都通过符号标示，区别说明批号及材料类型。

