

热喷涂对喷砂质量要求标准

产品名称	热喷涂对喷砂质量要求标准
公司名称	山东长青金属表面工程有限公司
价格	1.00/平米
规格参数	昶青:昶青
公司地址	长清区孝里镇工业园区
联系电话	0531-87389188 13969015358

产品详情

热喷涂对喷砂质量要求标准

为了获得满意的涂层结合强度，热喷涂对基体表面喷砂处理后的粗糙度有特定的要求。

(1) 以表面粗糙度 (Ra)表示。按喷砂表面波峰与波谷的算术平均值表示，不同情况下热喷涂合适的表面粗糙度值不一样。

通常随着表面粗糙度增大，涂层的结合强度提高。但当 $Ra > 10\mu m$ 后这种效果就大大减弱。欲获得最佳的涂层结合强度，其相应的表面粗糙度尺寸应为被喷涂粉末直径的 $3/4$ 。

(2) 以喷砂态的表面形貌表示，按GB8923-88“涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级”标准的规定，热喷涂时钢铁材料的喷砂除锈分级要求达到最高级Sa3.0级，即金属基体呈现白色，喷砂后的表面无各种明显的油、脂、灰尘、轧皮、锈斑、涂膜、氧化物、腐蚀产物和其他外来物质。至少应达到近白色的次高级Sa2.5级。

山东长青技术表面工程有限公司，拥有专业的喷涂设备，优秀的技术人员，技术力量雄厚，施工能力强，欢迎广大客户莅临！

本文由信息部高素素搜集整理