

# 广西防城港石英砂涂料填料用

产品名称	广西防城港石英砂涂料填料用
公司名称	创圆工业技术（广州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区岑村红花岗下街31号101铺（注册地址）
联系电话	13826175440

## 产品详情

石英砂的喷砂抛丸处理在航空工业的应用是怎样的？

答：使用的绝大多数零件，包括飞机骨架、机翼、叶片、发动机齿轮传动件、起落架、驱动装置等，均采用喷丸/抛丸(用到石英砂、金刚砂)处理技术满足其材料的性能指标。

航空工业对其零件有很高的要求，不但要求零件材料轻，而且要求它们能够在极其恶劣的环境下承受极端的载荷。为提高零件使用寿命，需对零件表面进行喷丸强化，利用高速弹丸流对金属构件表面进行撞击，使构件表面产生塑形变形层并引入残余压应力，以提高零件的疲劳性能和改变零件的表面状态。

飞机零部件喷丸强化设备、飞机机翼数控喷丸成形设备

用于提高零件的抗疲劳及耐应力腐蚀能力，适合各种机械、航空、航海、石油、矿山、铁路、运输、重型机械、军械等。通过喷丸强化，一般可提高疲劳寿命1 - 3倍，甚至可提高几十倍。应用在汽车制造业中螺旋弹簧、板簧、扭杆、齿轮、车身A柱、B柱、传动元件、轴承、凸轮轴、曲轴、连杆等关键零件的强化处理。在汽车制造和维修中，零件磨削后，电镀，喷涂前大都进行喷丸强化处理，以提高抗疲劳和耐应力腐蚀能力，是一种不可缺少的工艺。

汽车铝轮毂自动喷砂机

针对海上航标及浮标重防腐涂装的要求，在对航标、浮标重防腐技术要求上，设计采用具有较好的耐磨耐蚀性能，附着力强，抗微生物腐蚀的重防腐涂层体系，保护期效可达到六年；在实施时，根据海上航

标、浮标的腐蚀规律和各部位的腐蚀特点，将航标及浮标分为灯架、浮体、锚链三部分进行腐蚀治理。在质量要求上，严格按质量要求，一是对表面预处理时，采用石英砂、铜矿砂喷砂处理，达到国标Sa2.5级，喷砂后表面无油污、氧化皮、锈迹等，呈灰白色的外观和均匀的粗化面；二是对喷铝时，经喷砂处理后的基本表面尽快喷涂，喷涂后表面均匀不起皮、不鼓泡、没有大熔滴、裂纹、脱块以及其它影响涂层使用的缺陷；三是对封闭涂料涂层时，用含锌底漆作封孔涂料，该涂料的作用是封闭金属涂层的孔隙和增强耐腐蚀性能强，涂刷两度，重涂间隔不小于6小时；四是对涂面漆时，涂刷两度，重涂间隔不小于12小时，涂层漆膜光滑平整，颜色一致，无气泡，无流挂及剥落实等。