

广西南宁金刚砂添加剂用

产品名称	广西南宁金刚砂添加剂用
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

石英砂在风电变速箱齿轮强力喷丸机的应用是怎样的？

答：在电力工业中，喷丸（用到石英砂、金刚砂）技术可以提高蒸汽，燃气涡轮机，如轮盘、末级叶片，辅助零件及设备的性能，同样也可以减少诸如侵蚀，微动磨损，微动磨损疲劳，疲劳以及应力腐蚀开裂等零件疲劳失效。

风机涡轮长期处于振动风力即振动应力作用下，特别是位于紊流风场气候环境下。旋转叶片在这种周期性外力作用下发生强迫振动这种振动有时是突发的，在极短时间内共振引起裂纹出现，振动应力极大，破坏力强，从而产生裂纹直至断裂。另外由叶片自身的振动以及相邻叶片自身振动相互干扰而形成的破坏力也会造成叶片表面裂纹形成和扩展成断裂。风机在运转过程中，如有高速物体撞击叶片，也容易出现裂纹。所以在设计风机叶片时，必须充分考虑到风力强度、动力模式，重要是旋转叶片的金属抗疲劳属性。