### 2.5.3 钢管除锈施工安全技术交底

1. 使用除锈机应符合下列要求：

(1） 作业前，钢管、管件等应安装稳固。

(2） 作业中，机械或工件运行前方不得有人。

(3） 除锈机应设防护罩，周围不得有易燃物。

(4） 除锈时，现场应根据工作环境采取相应降尘、防噪音措施。

(5） 装卸管子、管件等工件和机械出现故障时，必须停机、断电。

2. 人工除锈应符合下列要求：

（1) 场地应平整，通风良好。

（2) 按规定佩戴口罩、眼镜、手套等劳动保护用品。

（3) 管子应挡掩固定，不得在不稳定的管身上除锈。

3. 喷砂除锈不宜在施工现场进行，需要时应采用真空喷砂、湿喷砂等，应符合下列要求：

（1) 作业中应采取除尘和隔音措施。

（2) 翻动管子或管件时，必须先停止喷砂作业。

（3) 作业时，空压机操作工应服从喷枪手的指令。

（4) 作业人员必须佩戴防护工作服和防护面罩等劳动保护用品。

（5) 作业时，操作工应紧握喷枪对准工件，严禁喷枪对向人、设备和设施等。