

安全师考试《安全生产技术》随堂笔记76安全工程师考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/538/2021\\_2022\\_\\_E5\\_AE\\_89\\_](https://www.100test.com/kao_ti2020/538/2021_2022__E5_AE_89_)

[E5\\_85\\_A8\\_E5\\_B8\\_88\\_E8\\_c62\\_538895.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/538/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E5_B8_88_E8_c62_538895.htm)（四）振动 振动是指

物体在外力作用下，以中心位置为基准呈往复振荡的现象。

生产过程中的生产设备、工具产生的振动称为生产性振动。

振动的控制措施：（1）从工艺和技术上消除或减少振动源

是预防振动危害最根本的措施，如用油压机或水压机代替气

（汽）锤，用水爆清沙或电液清沙代替风铲清沙，以电焊代

替铆接等。（2）选用动平衡性能好、振动小、噪声低的设

备。在设备上设置动平衡装置，安装减振支架、减振手柄、

减振垫层、阻尼层。减轻手持振动工具的质量。（3）基础

隔振是将振动设备的基础与基础支撑之间用减振材料（橡胶

、软木、泡沫乳胶、矿渣相等）、减振器（金属弹簧、橡胶

减振器和减振垫等）隔振，减少振源的振动输出。在振源设

备周围地层中设置隔振沟、板桩墙等隔振层，切断振源向外

传播的途径。（4）个体防护穿戴防振手套、防振鞋等个人

防护用品，降低振动危害程度，其中最重要的是防止手指受

冷。（百考试题注册安全工程师）100Test 下载频道开通，各

类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)