

# 源增直供小型齿轮强化抛丸机

产品名称	源增直供小型齿轮强化抛丸机
公司名称	青岛源增机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:青岛 型号:Q35
公司地址	青岛市黄岛区珠山街道办事处海西中路西侧
联系电话	0532-88135505

## 产品详情

### 齿轮强化抛丸机

主要用于用于清除铸锻件、冲压件等易翻滚跌落的工件和不易撞碎的非脆性零件及型新不深的铸件表面上的粘砂、锈层与氧化皮、毛刺等。主要用户是机床厂、汽车厂、弹簧厂、热处理车间、铸造车间和冲压车间。

齿轮强化抛丸机的特点：1.室体及抛丸器的布置经过三维抛射仿真2.采用大抛丸量、高抛射速度的全球领先技术的轴座式抛丸器，能显著地提高强化和强化效率、获得满意的强化质量。  
3.采用电磁封闭供丸系统，有效杜绝弹丸空抛及伤人现象。  
4.采用全球领先技术的1个大功率双座式抛丸器，设有抛丸器屏蔽装置降低了噪声。  
5.可以配有自动升降料斗，并配有工件检测装置,达到开门即停机，有力的保证了操作人员的安全。  
6.设计结构紧凑，无地坑设计，可配线使用。  
7.可完成自动上料、翻滚、抛丸、下料等功能，降低工人劳动强度。  
8.可采用脉冲反吹袋式除尘器，除尘效率可达99.5%。9.大门与抛丸器互锁，保证了操作人员的安全。  
10.除尘风机封闭结构，有效减低噪音。11.可根据要求采用PLC自动编程控制，有效提高运作效率。

齿轮强化抛丸机主要由抛丸强化室、抛丸器总成、丸料循环净化系统、抛丸系统、维修平台、大转台、小转台、除尘系统和电气控制部分组成。

- 1、工件在定点加工位置随转台旋转时接受布置在高效抛丸器进行抛丸清理强化，抛丸时间可以调节。
- 2、抛丸器可单独控制，也可集中统一控制。工作时转台在驱动机构作用下作间歇转动，工件边旋转边接受抛丸器对工件的抛丸清理，清理室内壁用高铬耐磨铸铁和耐磨橡胶板作内墙衬板。
- 3、工件放在行星小转台上，随着大转台作公转。
- 4、本机组织生产灵活，生产率高，清理效果好。安全可靠，操作方便，本机适用于工件的大批量清理。

5、本机耗能少,生产成本低.

6、强化效果均匀,强化值高,占地面积小。

技术参数：抛丸器功率11~22kw，工件抛丸范围 160~350 × 500mm。

适用范围：

各种齿轮及齿轴，对强化弧高值和应力要求高的，尤其是汽车的变速箱齿轮、后桥齿轮。经强化，齿根可产生-800 -1000Mpa的残余应力，使齿轮的疲劳强度和使用寿命成倍提高。