

## 某工厂用两套设备生产同样产品

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



## 某工厂用两套设备生产同样产品

某厂的质检部门抽取甲乙两人加工的相同数量的同一产品进行质量检测，结果甲有件合格产品，乙有件合格产品，甲的合格率比乙高%。如果设甲的合格率为 $x\%$ ，根据题意列出方程为\_\_\_\_\_。据魔方格专家权威分析，试题“某厂的质检部门抽取甲乙两人加工的相同数量的同一产品进行质量”主要考查你对分式方程的应用等考点的理解。考点名称：分式方程的应用列分式方程解应用题和列整式方程解应用题步骤基本相同，但必须注意，要检验求得的解是否为原方程的根，以及是否符合题意。列分式方程解应用题的一般步骤是：找等量关系（审）理解题意，弄清具体情境中的已知量与未知量以及某工厂用两套设备生产同样产品们之间的基本关系；设未知数，用含 $x$ （或其他字母）表示某个未知数，由该未知数与其他数量的关系，写出表示相关量的式子；列：找出相等关系，列出分式方程；解：解这个分式方程；检验：双重检验，先检验是否为增根，再检验是否符合题意；答：写出答案。直达快车的速度是普通快车速度的倍，普通快车出发 $H$ 后，直达快车出发，结果比普通列车先到 $H$ ，求两次的速度设普通车速度是 $x$ 千米每小时则直达车是 $x$ 由题意得： $88/x - 88/x = (88 \times - 88)/x = 1/x$ ， $x = 9$ 答：普通车速度是千米每小时，直达车是9千米每小时。（如： $x$ 不等于。）用分式解应用题的常见题型：行程问题有路程时间和速度三个量，其关系式是路程=速度×时间，一般式以时间为等量关系。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/AMViMouGongxBPvc.html>