**专利申请技术交底书**

1、发明（或实用新型——以下同）的名称

简单明了地反映该发明的技术内容，名称一经确定，该各项文件及以后的文件均要一致（一般限定15个字以内）。

2、简要说明所属技术领域

为便于分类、检索及其他专利活动的进行，要简要说明所属技术领域，如：本发明属于温度自动控制装置，本发明涉及XX材料的热处理方法等。

3、现有技术

与发明相比，对最接近的同类现有技术状况，要有针对性地、必要时借助附图加以说明，具体内容可包括：构造、各部件间的关系或条件、工艺过程等。

4、发明的目的

实事求是地指出现有技术中的问题（即不足之处），这正是本发明要解决的问题，从而归纳出本发明的目的。

5、发明的内容（与权利要求书相呼应）

为实现上述目的，在本发明中采取的技术手段，要清楚、完整、准确地加以描述，这些是区别于现在技术与本发明的发明点所在，并且在描述每项技术手段时，相应地说明其在本发明中所起的作用。

列举实施上述发明内容的一个或多个具体实施例，结合图表说明。

6、发明的效果

与发明的目的、手段相对应，将本发明所能达到的效果（最好有具体数据），具体地、实事求是地进行描述。

7、附图及附图的简单说明

发明人要提供描述本发明的必要的附图，该附图应能清楚地体现发明点之所在。

8、实施例

列举实施上述发明内容的实例，用好实施图，可增加该发明的可实施性，提高该发明的份量。实施例的描述要包括：构成、作用效果。必要时可列举多个实施例。

申 请 中 国 专 利 须 知

中国专利法规定授予三类专利权：发明专利权、实用新型专利权、外观设计专利权。专利保护期限从申请日起计算：发明专利为20年、实用新型和外观专利为10年，不可以续展。

委托申请中国专利需要提供如下材料

**1）指令信**

在指令信中必须写明：

① 申请的发明名称；

② 要求申请专利的种类；

③ 发明人和申请人的信息；联系电话、地址、国籍，外国申请人或发明人如果有中文名称的，应提供申请人或发明人的中文名称和中文地址，以免因翻译带来差异；

④ 是否请求优先权，要求优先权的要提供优先权的申请日、申请号和申请国；

⑤ 是否请求提前公开，是否要求在提交申请的同时请求实质审查；

⑥ 其他请求。

**2）委托书**

由我公司提供委托书，申请人在委托人一栏签字（个人）或盖章（公司）。每一件申请必须提交一份委托书。

**3）申请的技术资料**

申请发明专利和实用新型专利的，需要提供技术交底书，有附图的要提供附图。

申请外观设计专利必须提交符合要求的图或照片，建议提供电子文档。也可直接提供样品，由我司制作图或照片。

**4）优先权证明文件和优先权转让证书**

提出优先权请求的，需要提交优先权证明文件。优先权证明文件可以在申请的同时提交，也可以补交，但期限不得超过自提交中国申请的申请日起的三个月。

如果向中国提交申请的申请人不是优先权申请的申请人，申请人必须提供转让证书。