

## AC01 煤粉管路膨胀系统

大型燃煤火力发电厂锅炉容量大，炉体高，热态三向膨胀量大，煤粉管道长，因此管道的热态位移值也较大。合理设计不漏粉，使用寿命长的煤粉管道膨胀接头，有效吸收锅炉燃烧器接口和煤粉管道的热位移，已成为提高电厂安全生产和燃煤电厂管道设计的重要课题。QUICKGROOVED膨胀系统可完美的解决上述问题。

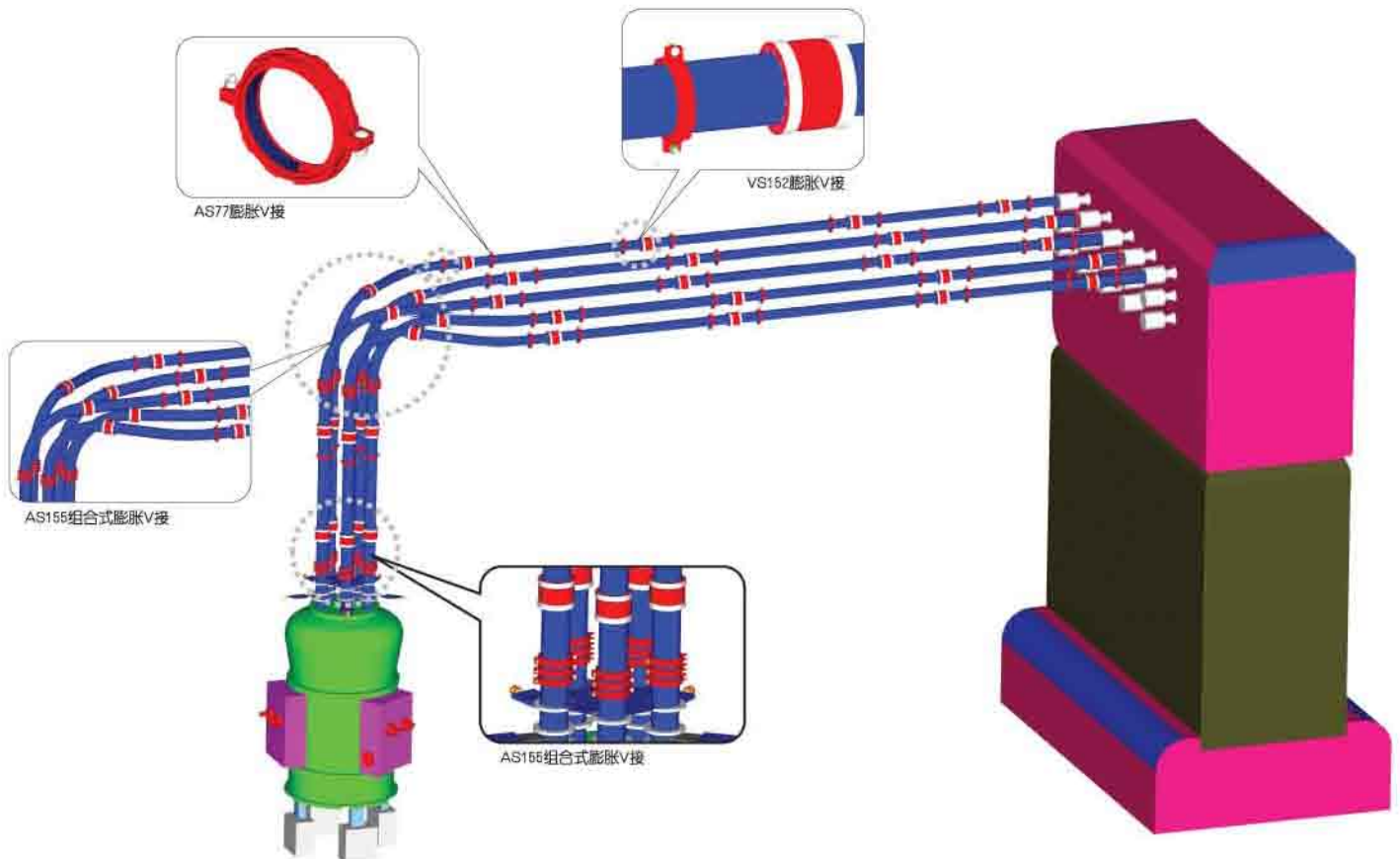
本解决方案利用AS77及AS152膨胀V接组合式应用，利用其各自角度及膨胀量，已在各大电厂得到广泛应用。

### 主要应用业绩：

- 华能河北邯郸电厂(2×800MW 中间再热亚临界机组 2002年度全国火电优质工程 610MM)
- 国电江西九江电厂(2×350MW 进口燃煤机组 1999年 530MM)
- 大唐山西阳城电厂(6×350MW+2×800MW, 总容量3.3GW 全国最大容量电厂 1999年 530MM)
- 内蒙托克托电厂(2×800MW, 2002年 530MM)
- 华能营口电厂二期工程(2×800MW, 中国的第一台超超临界燃煤发电机组, 东北最大容量电厂 2006年 610MM)
- 国电大连庄河电厂(2×800MW, 超临界燃煤发电机组 2006年 530MM)
- 国电沈阳康平电厂(2×800MW, 2007年 580MM)



## 煤粉膨胀系统



方案实施项目



大口径VS152膨胀V接



成套AS77膨胀V接



电厂膨胀V接系统