



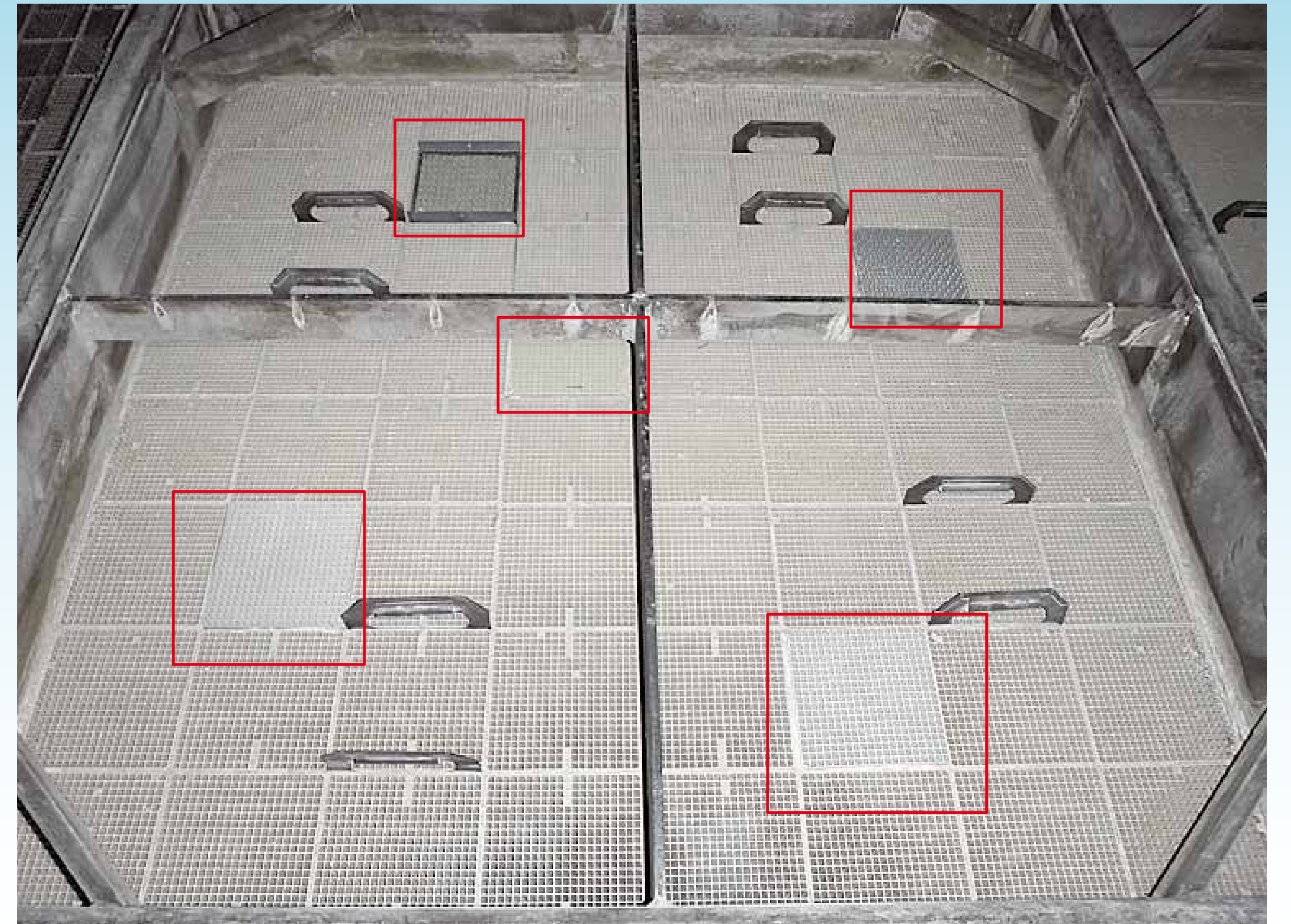
中部電力

## 脱硝触媒性能評価

# 複数メーカーの脱硝触媒を 評価しています

### 背景・目的

- 石炭火力では、脱硝触媒が石炭灰により摩耗するため、新品への取り替えが必要となります。従来、取り替えは、運転継続を第一にボイラメーカー推奨触媒を使用していましたが、資材発注時の選択肢を拡大するため、碧南火力の仕様に適する脱硝触媒を評価・選定する技術の確立に取り組んでいます。なお、本試験による運転への影響はありません。



■ 実機への設置状況 (□部に評価用触媒を挿入)

### 特長

- 同一環境で複数メーカーの脱硝触媒劣化傾向を評価可能

### 用途

- 資材発注時の選択肢の拡大



■ 評価中の脱硝触媒



■ NOx除去性能試験装置



■ ハニカム型



■ コルゲート型

### 開発者の ひとこと

脱硝触媒調達時の選択肢拡大のため、海外製品などから高度な碧南火力仕様に適する脱硝触媒を適切に評価・選定する自社技術を確認したい。