

Referenzen SCR-Anlagen

Firma	Verfahren	System	Rohgas m³/h	Betriebs-temp. °C
Guardian Goole (Großbritannien)	NOx aus Flachglas-Schmelzwanne	SCR De-NOx-Katalysator mit Ammoniakenddüsung	210.728	230
Guardian Oroshaza Oroshaza (Ungarn)	Partikel, SOx, HCl, HF, NOx aus Flachglas-Schmelzwanne	Optimierung Heißgas-Trocken-Elektrofilter, Sorption, Kühlung und Nachrüstung SCR De-NOx Katalysator mit Ammoniakenddüsung	213.686	350
Guardian Llodio Llodio (Spanien)	Partikel, SOx, HCl, HF, NOx aus Flachglas-Schmelzwanne	Quenche, Trockensorption, Trocken-Elektrofilter, SCR De-NOx-Katalysator mit Ammoniakenddüsung	289.779	550
Guardian Flachglas Bitterfeld-Wolfen (Deutschland)	NOx aus Flachglas-Schmelzwanne	SCR De-NOx-Katalysator mit Ammoniakenddüsung	293.421	380
TISCO Taiyuan (China)	NOx-Reduktion einer Kaltband-Edelstahlbeizanlage	Wärmetauscher, Aufheizung, Katalysator mit Harnstoff	15.000	30/350
TISCO Taiyuan (China)	NOx-Reduktion einer Kaltband-Edelstahlbeizanlage	Wärmetauscher, Aufheizung, Katalysator mit Harnstoff	15.000	30/350
TISCO Taiyuan (China)	NOx-Reduktion einer Warmband-Edelstahlbeizanlage	Wärmetauscher, Aufheizung, Katalysator mit Harnstoff	25.000	30/350
Jiuquan Iron & Steel Ltd. (II) Jiuquan (China)	NOx-Reduktion einer Beizanlage für Edelstahlbleche	Wärmetauscher, Aufheizung, Katalysator mit Harnstoff	14.000	30/350
Agenda Glas Gardelegen (Deutschland)	NOx, Partikel, SOx, HCl, HF aus Glasschmelzwanne	SCR-Anlage mit Harnstoff, hinter Trocken-Sorption mit Trocken-Elektrofilter	94.600	480
Benxi Iron & Steel Dan Dong (China)	NOx-Reduktion einer Tafelblechbeize	Wärmetauscher, Aufheizung, Katalysator mit Harnstoff	10.000	30/350
Jiuquan Iron & Steel Ltd. (I) Jiuquan (China)	NOx-Reduktion einer Tafelblechbeize	Wärmetauscher, Aufheizung, Katalysator mit Harnstoff	22.000	30/350
TISCO Taiyuan (China)	NOx-Reduktion einer Warmband-Edelstahlbeizanlage	Wärmetauscher, Aufheizung, Katalysator mit Harnstoff	15.000	40/350
TPCO Tianjin (China)	NOx-Reduktion einer Edelstahlbeizanlage	Wärmetauscher, Aufheizung, Katalysator mit Harnstoff	19.900	40/350
Baoxin Ningbo (China)	NOx-Reduktion einer Edelstahlbeizanlage	Wärmetauscher, Aufheizung, Katalysator mit Ammoniakgas	19.900	40/350

Referenzen SCR-Anlagen

Firma	Verfahren	System	Rohgas m³/h	Betriebs-temp. °C
YUSCO Guangzhou (China)	NOx-Reduktion einer Edelstahlbeizanlage	Wärmetauscher, Aufheizung, Katalysator mit Harnstoff	19.900	40/350
FAIST / Olivi Montone (Italien)	NOx-Reduktion von 3 Dieselmotoren zur Stromerzeugung	Katalytische Abgasreinigung mit Harnstoff	3 x 2.165	350
FF.SS. Foligno (Italien)	NOx-Reduktion Dieselmotor für Stromerzeugung	Katalytische Abgasreinigung mit Harnstoff	13.639	450
SEG-Funnel Samsung Glass Co., Ltd. Shenzen (China)	NOx-Reduktion einer schwerölbefeuerten Glasschmelzwanne	Katalytische Abgasreinigung mit Harnstoff bzw. Ammoniakwasser	2 x 99.217	220
SEG-Funnel Samsung Glass Co., Ltd. Shenzen (China)	NOx-Reduktion einer schwerölbefeuerten Glasschmelzwanne	Katalytische Abgasreinigung mit Harnstoff bzw. Ammoniak	72.217	220
HEG Hankook Electric Glass Gumi (Korea)	NOx-Reduktion einer schwerölbefeuerten Glasschmelzwanne (PT-4)	Katalytische Abgasreinigung mit Harnstoff	110.600	230
HEG Hankook Electric Glass Gumi (Korea)	NOx-Reduktion einer schwerölbefeuerten Glasschmelzwanne (FT-1)	Katalytische Abgasreinigung mit Harnstoff	55.300	230
HEG Hankook Electric Glass Gumi (Korea)	NOx-Reduktion einer schwerölbefeuerten Glasschmelzwanne (PT-2)	Katalytische Abgasreinigung mit Harnstoff	115.000	250
Samsung-Corning Gumi (Korea)	NOx-Reduktion einer gasbefeuerten Glasschmelzwanne (K 08)	Katalytische Abgasreinigung mit Harnstoff	304.600	250
Samsung-Corning Gumi (Korea)	NOx-Reduktion einer schwerölbefeuerten Glasschmelzwanne (K 07)	Katalytische Abgasreinigung mit Harnstoff	113.000	250
Samsung-Corning Gumi (Korea)	NOx-Reduktion einer öl- bzw. gasbefeuerten Glasschmelzwanne (K 06)	Katalytische Abgasreinigung mit Harnstoff	21.700	220
Samsung-Corning Suwon (Korea)	NOx-Reduktion einer schwerölbefeuerten Glasschmelzwanne (K 04)	Katalytische Abgasreinigung mit Ammoniak und Harnstoff	90.300	220
Samsung-Corning Suwon (Korea)	NOx-Reduktion einer gasbefeuerten Glasschmelzwanne (K 03)	Katalytische Abgasreinigung mit Ammoniak und Harnstoff	73.700	230
Black & Decker Perugia (Italien)	NOx-Reduktion für zwei Diesel-Motoren	Katalytische Abgasreinigung mit Harnstoff	2 x 3.600	400

Referenzen SCR-Anlagen

Firma	Verfahren	System	Rohgas m³/h	Betriebs-temp. °C
Granit SA Lausanne (Schweiz)	CO- und HC-Oxidation nach Hochdruck-Bio- Schlamm-Oxidation	Katalytische Oxidation	270	350
Samsung-Corning Suwon (Korea)	NOx-Reduktion einer gasbefeuereten Glasschmelzwanne (K 02)	Katalytische Abgasreinigung mit Ammoniak und Harnstoff	130.700	270
Bowas AG Altdorf (Schweiz)	NOx, CO, HC aus Sprengstoffverbrennung	Katalytische Abgasreinigung mit Harnstoff	28.500	200-350
TONI Milch AG Zürich (Schweiz)	NOx-Reduktion für Schweröl-Feuerungsanlagen	Katalytische Abgasreinigung mit Harnstoff	2 x 37.800	320-420
Coop-Panofina AG Wallisellen (Schweiz)	NOx-Reduktion für 2 Verbrennungsmotoren	Katalytische Abgasreinigung mit Harnstoff	10.700	480
Raschig AG Ludwigshafen (BRD)	NOx-Reduktion für Schweröl-Feuerungsanlagen	Katalytische Abgasreinigung mit Harnstoff	2 x 56.000	295-470
Samsung-Corning Suwon (Korea)	NOx-Reduktion einer gasbefeuereten Glasschmelzwanne (K 01)	Katalytische Abgasreinigung mit Ammoniak	21.000	270