

Spanish Language Version of Plain Language Summary for Valor Alloys, LLC:

Resumen en lenguaje sencillo para la revisión de nueva fuente (NSR) Certificación de renovación para el permiso de revisión de nueva fuente de aire número 50228

Valor Alloys, LLC (CN606179729) ha presentado una solicitud de renovación del permiso número 50228. The Instalación de articulaciones de los dedos (RN100902543) producir madera con juntas de dedos en 11280 Charles Road, Jersey Village, Condado de Harris.

Esta renovación autorizará el aserrado continuo operación de fusión de chatarra de aluminio utilizando dos hornos rotativos. Una cámara de bolsas se utiliza para controlar las emisiones de partículas de los hornos. Las operaciones de Valor Alloys funden bloques de motor que contienen aluminio, otras autopartes, latas de bebidas, revestimientos, etc. El método de carga para ambos hornos es un cargador frontal. Se agrega un flujo de sal a ambos hornos para proteger el aluminio de la oxidación durante el proceso de fusión. Valor Alloys ha certificado que no habrá cambios en el permiso. Las siguientes tasas de emisión permitidas seguirán siendo las mismas cuando se complete el proceso de renovación.

Los Contaminantes	Emisiones Propuestas (toneladas por año)
PM	25.59
PM10	20.72
PM2.5	16.07
SO2	0.49
NOX	8.38
CO	6.85
VOC	3.52
HCl	1.10
Dioxins/Furans	0.002

Las instalaciones que se están renovando continúan siendo controladas mediante la operación de un colector de polvo.