

塗装ブース水浄化装置

【 導入の効果、及びメリット 】

株式会社 環境開発技研

1. オゾンがスラッジに繁殖した腐敗菌を死滅させ、悪臭が無くなり職場環境が改善されます。
2. オゾンが、水中のスラッジを分解しブースに溜まるスラッジを減容するので、産廃の量が大幅に減少して経費が削減されます。
3. オゾンが、スラッジを分解減容しサラサラにするので、ブース掃除の時間が短くなり塗装作業の停止時間を短縮できます。
もしくは、休日出勤の時間、回数、人件費を削減できます。
4. ブース掃除後、ブース水を再利用出来るので産廃費用と水道料金を節約できます。
5. オゾンは、空気中の酸素から生成するので、必要なのは電気代だけ。(月に2~3000円程度)薬剤費、凝集剤等、ランニングコストは不要です。
6. 装置設置に工事は必要なく、設置後直ちに稼働が可能です。
7. 悪臭が無くなることで、工場周辺からの悪臭クレームが無くなります。

メリット	特徴	効果
環境改善	オゾンがスラッジに繁殖した腐敗菌を死滅させる	悪臭が無くなり、作業環境が改善され作業意欲が向上する
		工場周辺からのクレームが無くなる
経費削減	オゾンが水中スラッジを分解し減容する また、粘着性も減らしてサラサラにする	産廃の量が半減
		清掃時間の短縮
		清掃時の作業停止時間が短縮
	ブース水の再利用可能	水道料金の削減
	オゾンは空気中の酸素から生成される	費用は電気代だけ
	薬剤、凝集剤等は不要	ランニングコスト不要
工事不要	設置後、直ちに稼働可能	