

שימושים בקרח יבש

קרח יבש משמש לתהליכים שונים בתעשייה, כאשר בהתאם לשימושים השונים כך גם אופן אחסונו והטיפול בחומר. לשימושכם, טבלת שימושים בקרח יבש:

תעשייה	תהליך	שימושים	גלילונים	פתיתים	פרוסות	בלוקים
הובלה ומשלוח	אחסון וקירור	מזונות ארוזים			✓	✓
		בשר ודגים טריים			✓	✓
		פירות וירקות טריים			✓	✓
		פרחים טריים			✓	✓
		עגלות קייטרינג			✓	✓
		עגלות קייטרינג			✓	✓
ייצור מזון	קירור תהליכים	בצקים	✓	✓		
		מזונות מעובדים	✓	✓		
		רטבים	✓	✓		
		בשרים	✓	✓		
	טחינה קרה	עשבי תיבול ותבלינים	✓	✓		
		מזונות מיובשים	✓	✓		
	ייבוש בהקפאה	מזון מעובד	✓	✓		
		תרכובות אורגניות	✓	✓		
ייצור פלסטיק וגומי	טחינה קרה	תרכובות גומי ופלסטיק	✓	✓		
	קירור תהליכים	תרכובות גומי ופלסטיק	✓	✓		
	הפרדת חלקים עודפים [De-Flashing]	חלקי פלסטיק וגומי	✓	✓		
תעשיית האלקטרוניקה	שחרור רכיבים בקור	הסרת רכיבים ממגשים	✓	✓		
ניקוי תעשייתי	ניקוי בהתזה בלחץ גבוה	מגוון שימושים	✓	✓		
מחקר	אחסון והקפאה	הסרת רכיבים ממגשים	✓	✓		
	דוגמאות מתכלות	שמירה על סטריליות	✓	✓		
חקלאות	שימור והקפאה	שימור זרעים	✓			
	מלכודות קור [CDC TRAPS]	לכידת מזיקים	✓	✓		
	הטבעה קרה	סימון בקר	✓	✓		
פרמצבטיקה	קירור תהליכים	תרכובות פרמצבטיות	✓			
	טחינה קרה	תרכובות פרמצבטיות	✓	✓		
בידור	אפקטים מיוחדים	אפקט ערפל	✓		✓	
הנדסה	כיווץ להתאמה	כיווץ צירים, גלגלי שיניים ולוחת מתכת	✓	✓		
הנדסה אזרחית	הקפאת צינורות	תיקון צנרת ושסתומים	✓			
הייטק	המהרה [Overclocking]	קירור מעבדים וחומרות אחרות	✓			